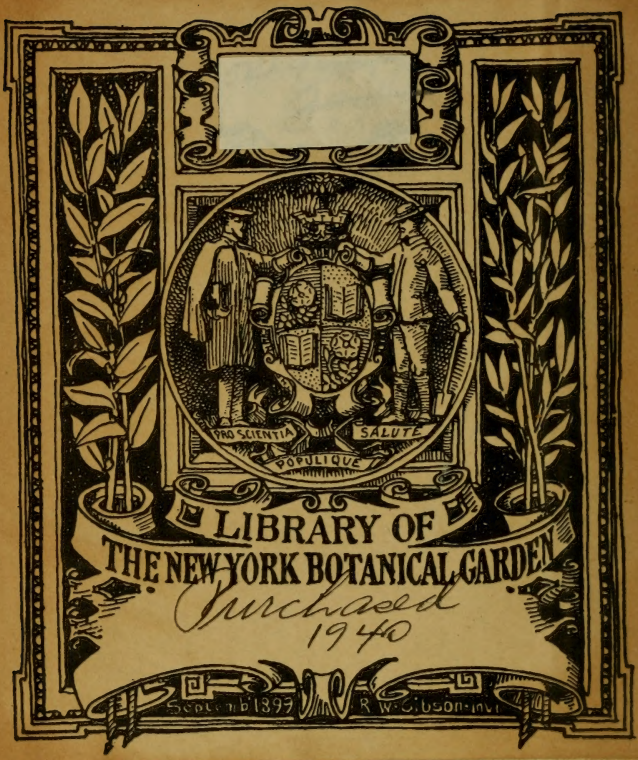
.75



G. E. STECHERT & Co.
(ALFRED HAFNER)
NEW YORK

à Monsieur Foucaud
Hommage de l'auteur
Dr Guillaud

53

FLORE DE BORDEAUX

ET DU SUD-OUEST

AVIS

Cette FLORE *sera divisée en deux petits volumes. Celui-ci, qui est le premier, est consacré aux plantes supérieures et à fleurs, c'est-à-dire à celles qu'on nomme* PHANÉROGAMES. *Le second, qui paraîtra l'an prochain, comprendra les Fougères, les Mousses, les Algues et les Champignons, c'est-à-dire les plantes inférieures et sans fleurs, qui sont appelées* CRYPTOGAMES.

FLORE
DE BORDEAUX ET DU SUD-OUEST

ANALYSE ET DESCRIPTION SOMMAIRE

DES PLANTES SAUVAGES

OU GÉNÉRALEMENT CULTIVÉES DANS LES PARTIES NON MONTAGNEUSES

DES BASSINS

DE LA GARONNE, DE LA CHARENTE ET DE L'ADOUR

comprenant :

Les départements de la *Gironde*, de la *Charente-Inférieure*,
de la *Vendée*, des *Deux-Sèvres*,
de la *Vienne*, de la *Haute-Vienne*, de la *Charente*, de la *Dordogne*,
du *Lot*, de *Tarn-et-Garonne*, de *Lot-et-Garonne*, du *Gers* et des *Landes*;
et en grande partie, ceux de la *Corrèze*,
de l'*Aveyron*, du *Tarn*, de la *Haute-Garonne*, de l'*Ariège*,
des *Hautes-Pyrénées* et des *Basses-Pyrénées*,

A L'USAGE

DES ÉTUDIANTS, DES INSTITUTEURS ET DES ÉLÈVES DES ÉCOLES

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

PAR LE Dr J.-A. GUILLAUD

Professeur de Botanique et d'Histoire naturelle médicale à la Faculté de Médecine
et de Pharmacie de Bordeaux

PREMIER VOLUME

PHANÉROGAMES

BORDEAUX
FERET ET FILS
Libraires
15, Cours de l'Intendance, 15

PARIS
G. MASSON
Libraire-Éditeur
120, Boulevard Saint-Germain, 120.

1883

QK313
.G835

A M. J. LLOYD

Auteur de la *Flore de l'Ouest de la France.*

Cher Monsieur,

Ce petit ouvrage élémentaire, embryon d'un meilleur, j'espère, est assez peu digne d'un botaniste aussi autorisé que vous. Permettez-moi néanmoins de vous offrir, si faible qu'il soit, ce témoignage de cordiale et respectueuse reconnaissance, écho d'un passé déjà loin de vingt ans. Je me souviens, en effet, toujours avec un vif plaisir des études botaniques de mon enfance, auprès de cet excellent M. Pinatel, instituteur de la Société évangélique de Genève à Saint-Jean-d'Angély, études dont vous étiez le guide aussi bienveillant que sûr; je me souviens toujours que vous ne dédaigniez pas de venir chercher, jusque sur les bancs du collège de Saintes, un gamin amoureux de plantes, de soleil et de liberté, pour le mener herboriser. Vos encouragements de toutes sortes m'ont été précieux, et, si je dois à notre science favorite plus que je ne lui ai encore donné, je m'efforce du moins d'inspirer à mes élèves le goût et l'entraînement que m'ont donnés mes bons et chers premiers maîtres.

Dr J.-A. GUILLAUD.

INTRODUCTION

Le but de cette *Flore,* ou plutôt de ce *Vade-mecum* destiné aux herborisations, est de permettre aux étudiants de la Faculté de médecine et de pharmacie de Bordeaux, aux médecins, pharmaciens, instituteurs de la région, aux élèves de nos Ecoles normales et primaires, à tous ceux, enfin, qui s'occupent de botanique par utilité ou par goût, de reconnaître eux-mêmes et de déterminer facilement les plantes sauvages qu'ils rencontrent autour d'eux.

Ce n'est jamais chose facile que de distinguer ou d'apprendre à distinguer les uns des autres un très grand nombre d'êtres, à quelque règne de la nature qu'ils appartiennent. Cela est encore plus vrai des plantes que de tout le reste, soit à cause de leur plus grande uniformité d'organisation, soit à cause des procédés employés.

Les ouvrages de description et de détermination que nous avons, ont surtout trois grands inconvénients. D'abord, ils s'adressent pour la plupart à la France entière, ce qui les rend forcément un peu confus et embrouillés, à cause

du grand nombre de plantes qu'ils sont obligés de comprendre. Puis, leurs descriptions sont toujours beaucoup trop étendues et trop détaillées pour les besoins réels de ceux qui commencent à s'instruire. Ensuite, ils parlent tous une langue fort savante, inconnue du public ordinaire, voire des dictionnaires français. En limitant celui-ci à la région du Sud-Ouest, de façon à n'embrasser qu'un nombre relativement restreint de plantes, trois mille au maximum; en réduisant la description des espèces aux traits vraiment caractéristiques; en n'employant pour cette description et pour la distinction des genres que des termes connus, compris de tout le monde, je crois rendre de réels services à bien des personnes. Car on se demande souvent, avec étonnement, comment on a pu faire de la botanique, la science la plus agréable et la plus populaire de toutes, un genre d'étude en quelque sorte chiffré, dans lequel on ne peut s'engager que si on en possède préalablement la clef. Quelques-uns ont été rebutés pour toujours par les difficultés qui ont hérissé leurs débuts; mais beaucoup d'autres n'attendent que le moment où on aura fait disparaître toutes ces épines superflues pour cueillir des fleurs.

Au point de vue des limites à admettre, je n'ai eu, pour les fixer, qu'à consulter les données de la physique du globe relatives à notre coin de terre et celles de la géographie botanique.

Le Sud-Ouest de la France, jadis l'Aquitaine, compris, d'une part, entre les Pyrénées et les massifs granitiques de la Vendée, du Limousin et de l'Auvergne ; de l'autre, entre les Cévennes, la Montagne-Noire, les Corbières et le golfe de Gascogne, constitue un véritable *pays*, une région tout à fait naturelle.

C'est une grande plaine, inclinée au nord-ouest, plate ou seulement creusée de vallées secondaires, qui semble n'être que le cul de sac émergé du golfe de Gascogne. Ouverte à l'ouest dans cette vaste échancrure de l'ossature européenne comprise entre l'Espagne et l'Irlande et placée en face de Terre-Neuve et du Canada; séparée de l'Espagne et du Midi par de véritables murailles qui arrêtent ou détournent les masses d'air sec et chaud qui planent sur les pays méditerranéens ; en communication plus facile avec le nord et le nord-est du continent, cette plaine du Sud-Ouest appartient, malgré sa latitude moyenne qui est celle de la Provence, de la Haute-Italie et de la Crimée, aux climats généraux de l'Europe centrale. Mais, plus que tout autre pays voisin de l'Océan, le nôtre est soumis aux vents humides et tièdes que nous amènent les grands courants d'eau et d'air, connus sous le nom de *Gulf-stream* atlantiques. Ces vents, soit qu'ils viennent directement de l'ouest, soit qu'ils aient contourné le cap Finistère espagnol et longé les Cantabres, s'engouffrent dans notre région, qui n'offre, sur plus de

300 kilomètres, de La Rochelle à Bayonne, que des rivages fort bas et des landes uniformes. Ils créent ainsi au loin, sur de très grandes surfaces et d'une façon à peu près constante, un régime météorologique essentiellement tempéré, humide et pluvieux, qui s'étend aussi en partie à la lisière nord des Cantabres, à notre Bretagne, à la presqu'île anglaise de Cornouailles et au sud de l'Irlande, c'est-à-dire à tout le pourtour du véritable golfe géographique hispano-irlandais dont nous venons de parler.

Cette nature particulière du climat, due ainsi au relief du sol et aux courants généraux d'eau et d'air à la surface du globe, domine absolument toute la végétation du Sud-Ouest et des bords de l'Océan, au voisinage du 45° de latitude, et lui imprime le cachet septentrional de la zone moyenne et forestière de l'Europe.

Une autre cause contribue aussi puissamment que le climat à soumettre notre pays aux populations végétales du nord : c'est l'influence physique et chimique du sol, qui est presque partout sablonneux ou siliceux. Un épais manteau de terrains de transport descendus des Pyrénées et de l'Auvergne, s'étend du pied des massifs granitiques et montagneux jusqu'à la mer ; ce manteau n'a été déchiré que çà et là par l'érosion fluviale, de manière à mettre à nu les argiles et les calcaires sous-jacents. Tant à cause du refroidissement nocturne plus considérable des sols siliceux, qu'à cause d'une

meilleure adaptation première, les espèces granitiques, montagnardes ou pseudo-boréales, venues des basses montagnes avec les cailloux et la terre qui les nourrit, ont été avantagées dans la lutte pour l'existence. En compagnie de leurs congénères accourues du centre de l'Europe, elles sont restées en possession de nos plateaux et de nos vallons depuis l'époque glaciaire, qui a dû favoriser, du reste, leur première occupation. Aussi les chênes qui perdent leurs feuilles, le rouvre et le tauzin (*Quercus Robur* L. et *Quercus Toza* DC.), constituent-ils le fond de nos bois; aussi le châtaignier, les bruyères, les genêts, les ajoncs et les fougères sont-ils partout aussi abondants qu'en Auvergne et dans le Limousin, partout aussi vigoureux que sur les flancs des Pyrénées. Des plantes alpines ou subalpines bien caractérisées, telles que *Helleborus viridis, Anemone ranunculoïdes, Vicia Orobus*, *Saxifraga granulata*, *Doronicum arnica*, *Erica Dabœcii, Daphne Cneorum*, etc., se sont établies jusqu'aux portes de Bordeaux, tout au moins jusque dans le département de la Gironde, vers lequel toutes les pentes générales de la région viennent converger. Les plantes de cet ordre étaient certainement plus nombreuses encore, lorsque le pays était à l'état de végétation primitive, c'est-à-dire avant l'introduction des cultures.

C'est seulement dans les environs de Bayonne, dans le Gers, le Lot, les Charentes et le Poitou,

c'est seulement sur les pentes des grandes vallées, où les calcaires sont à nu, qu'on rencontre une végétation différente, plantes du Midi ou plantes des champs cultivés introduites indirectement. Ces colonies méridionales sont frappantes sur les flancs des coteaux de la rive droite de la Garonne, où croissent en abondance des arbres et arbustes toujours verts, tels que l'yeuse *(Quercus Ilex)*, le *Laurus nobilis* parfaitement naturalisé, les *Phillyrea*, le *Rhamnus alaternus*, l'*Ilex aquifolium*, le *Rosa sempervirens*, le *Romarin* et le *Thymus vulgaris*, et surtout des herbes, comme *Psoralea bituminosa*, *Echinops Ritro*, *Carduus Galactites*, etc., etc.; sur les coteaux rocailleux du Lot et sur les rives de la Dordogne, où se trouvent le *Coriaria myrtifolia*, le *Rhus Coriaria*, le *Pistacia Terebinthus*, le *Cactus Opuntia* naturalisé, etc., etc.; le long du Gers, où croît l'*Aphyllanthes monspeliensis;* dans les champs pierreux des Charentes, où se retrouvent *Centaurea conifera* et *Stipa pennata;* enfin à Saint-Jean-de-Luz et au pied des coteaux de Bourg-sur-Gironde, où l'olivier peut vivre indéfiniment et mûrir ses fruits. Le chêne-liège *(Quercus Suber)*, la lavande, le *Clematis flammula*, le *Smilax aspera*, et autres plantes méridionales aussi typiques sont sauvages ou s'échappent partout des cultures de Bayonne à Poitiers.

Si donc la surface du sol était surtout calcaire au lieu d'être siliceuse, il est permis de penser que nous aurions un fond de végétation sensi-

blement différent, tenant beaucoup plus de celui du Portugal et du nord de l'Espagne, qu'il n'en tient actuellement.

En résumé, si on considère la végétation par son côté arborescent qui donne le ton général, si on l'examine par grandes masses et par rapport au nombre des individus qui prennent part au banquet de la vie, le sud-ouest de la France appartient sans conteste, à ce point de vue comme au point de vue du relief du sol et du climat, à l'Europe centrale et moyenne, c'est-à-dire au domaine forestier de notre continent, et se sépare très nettement des contrées espagnoles et méditerranéennes. Cependant, si on compte les espèces, abstraction faite de la quantité de leurs représentants, on voit que de nos jours, par suite des modifications de milieu dues à l'affouillement continu des rivières et à la mise en culture du sol, notre flore renferme une forte proportion de plantes méridionales, le dixième environ, soit 250 à 300 espèces, herbacées pour la plupart. Grâce à la douceur des hivers et à cette humidité constante qui favorise tant les végétaux, les plantes du Midi sont en train de regagner une partie du terrain perdu, et on dirait que le bassin de la Garonne est devenu un immense champ de bataille, où deux sortes de populations végétales d'origine opposée luttent ardemment pour la possession du sol.

Certes, ce sont des faits assez remarquables que de voir pousser côte à côte le *Vicia Orobus*

et le *Linaria cirrhosa,* comme aux environs de Saint-Savin-de-Blaye; l'*Helleborus viridis* et l'*Echinops Ritro,* comme autour de La Réole; le chêne vert et le bouleau, comme dans les environs de Saintes et dans les Landes; le *Daphne Cneorum* des Pyrénées, le *Lobelia Dortmanna* de Sibérie et le *Lychnis corsica,* comme près d'Arcachon; le Térébinthe et l'*Arabis alpina,* comme dans la vallée de la Dordogne; le myrtille et la lavande, comme à Aire (Landes); le chêne-liège ou l'olivier et le pommier à cidre de Normandie, comme autour de Bayonne, etc., pour ne citer que les principales de ces antithèses botaniques. Cela permet déjà d'assigner au Sud-Ouest un rang tout à fait à part dans la zone générale à laquelle il se rattache. C'est, en effet, ce qui a été reconnu depuis fort longtemps. Il suffit de jeter les yeux sur la carte botanique dressée par De Candolle (1) pour saisir tout de suite les limites des trois grandes régions botaniques de la France, abstraction faite des pays de montagnes : région de Montpellier ou de la Méditerranée, région de Paris ou de l'Europe centrale et région de Bordeaux ou des bords de l'Atlantique (2).

Mais il y a plus encore qu'un simple mélange d'espèces du Nord et du Midi, vivant en concur-

(1) *Flore française* de Lamarck et De Candolle, 3e éd., 1805.

(2) Voir aussi Raulin : *Sur le champ d'étude d'une Société d'histoire naturelle séant à Bordeaux.* (*Mém. de la Soc. des sciences physiques et naturelles de Bordeaux*, t. I, 1854.)

rence dans le même pays. Notre Sud-Ouest possède, en commun avec le nord de l'Espagne, le Portugal et l'Irlande, un certain nombre de plantes qui semblent se rattacher à une flore atlantique disparue, comme Forbes l'a admis le premier. Telles seraient une quinzaine d'espèces ou variétés, parmi lesquelles nous citerons : *Erica Dabœcii, Erica arborea* var. *lusitanica, Erica carnea* ou *mediterranea* var. *occidentalis, Gentiana* ou *Erythræa chloodes, Lithospermum suffruticosum* var. *prostratum,* etc. Un nombre d'espèces à peu près égal lui appartiendrait même en propre, selon certains auteurs. Ce qui lui donnerait dix fois plus d'espèces locales qu'à tout le reste de la France, la région de Paris n'en ayant qu'une ou deux et la région de Montpellier, pas du tout [1]. Mais ces prétendues espèces locales, croissant surtout sur le littoral, *Quercus occidentalis, Libanotis Sibthorpii, Hieracium eriophorum,* etc., ne sont au fond que des formes d'espèces plus continentales ou que des espèces venues peut-être du Portugal, pays encore mal exploré. Quoi qu'il en soit, que le Sud-Ouest de la France ait précieusement conservé les restes d'une végétation ensevelie sous les flots de l'Océan ou qu'il soit devenu depuis l'immersion de l'Atlantide un centre de nouvelles créations naturelles, il n'en constitue pas moins, d'après tous les faits observés jusqu'à présent, l'expres-

[1] Voir Grisebach : *La végétation du globe*, trad. française, t. I, p. 291 et suiv.

sion la plus complète de la flore océanique du domaine végétal de l'Europe moyenne.

Il est encore un autre genre d'originalité que le Sud-Ouest peut réclamer hautement. C'est la facilité d'acclimatation qu'il présente pour les plantes étrangères, venues fortuitement du Brésil, du Mexique, des États-Unis et d'ailleurs. Il y a là, dans ce climat auquel les excès de chaleur comme de froid sont inconnus, des conditions extrêmement favorables pour elles, et Bordeaux et Bayonne, Bayonne surtout, sont en France des lieux de naturalisation par excellence pour les plantes américaines. D'un autre côté, les plantes d'Italie et même de la Perse nous arrivent également par Carcassonne et la vallée de la Garonne. On peut estimer à $\frac{1}{30}$ environ de la flore totale le nombre des plantes aujourd'hui naturalisées sur lesquelles on a quelques documents.

Cette aptitude du Sud-Ouest à accueillir ainsi des éléments étrangers a été signalée, il y a près de vingt ans, par mon maître de Montpellier, M. le professeur Ch. Martins, qui engageait à ce propos « quelque riche propriétaire des envi- » rons de Bayonne ou de Saint-Jean-de-Luz à » tenter des naturalisations qui auraient les plus » grandes chances de réussir (1). » Cette tentative

(1) *Le climat et la végétation des îles Borromées, sur le lac Majeur, comparés au climat et à la végétation des environs de Bayonne et de Saint-Jean-de-Luz,* Montpellier, 1866, et *Annales de la Société d'horticulture et de botanique de l'Hérault.*

a été faite depuis sur une grande échelle, à Pau, par le regretté M. Tourasse, et a pleinement justifié les prévisions et la perspicacité du savant naturaliste. Le fait ne fût-il pas aujourd'hui acquis au nom de l'expérience, qu'une étude approfondie de la flore du pays eût entraîné à l'avance notre certitude à cet égard (1).

A tous ces divers titres, on voit que nous sommes autorisés à parler d'une région ou d'un centre botanique du Sud-Ouest et à consacrer en quelque sorte son individualité, en ne dépassant pas ses limites naturelles. C'est même pour cette raison, c'est-à-dire pour mettre plus en relief qu'on ne l'a fait jusqu'ici la valeur botanique de tout ce grand coin de la France, que je me suis plus étendu sur ce sujet que ne le comporte l'introduction ordinaire d'un livre de nature élémentaire.

Au point de vue du mode de rédaction et de description, je n'ai pas perdu de vue un seul instant que j'écrivais pour les commençants, que je faisais un livre destiné, non à être relégué dans un coin de bibliothèque, mais à devenir le compagnon assidu et le guide de toute herborisation.

J'ai d'abord employé pour l'analyse des familles et des genres le système dichotomique inauguré par Lamarck et si souvent copié et

(1) Voir Dr Blanchet : *Notice sur la naturalisation à Bayonne des plantes exotiques*, 1882.

recopié depuis. Parmi toutes les variantes introduites dans le texte primitif, parmi toutes les modifications et corrections qu'on a fait subir à ce système, il en est de fort savantes, bonnes pour le cabinet, mais qui ont le grand désavantage de n'être pas pratiques sur le terrain ou dans une salle d'élèves. C'est à l'usage qu'on reconnaît un bon instrument. Or, la clef analytique rédigée sur le cadre de Lamarck par Boreau, pour sa *Flore du centre de la France,* est celle qui m'a toujours paru la plus simple et la plus claire pour des étudiants et des débutants. Je l'ai donc adoptée et suivie presque phrases par phrases, en la mettant au courant des plantes du Sud-Ouest et en changeant les termes trop techniques. Sachant, en outre, qu'une clef quelconque, si bonne qu'elle soit, laisse toujours à désirer pour certaines plantes variables, qu'il suffit d'une simple erreur d'observation ou de chiffre pour dérouter les débutants, j'ai ajouté aussi l'analyse des genres et des familles par le système de Linné, système fondé sur l'examen détaillé des organes mâles et femelles de la fleur. Si l'on n'arrive pas à un nom satisfaisant avec la clef dichotomique de Lamarck, on prendra la clef sexuelle de Linné, et l'on aura les meilleures chances d'aboutir à bien avec l'une, si ce n'est pas avec l'autre. On pourra même contrôler soi-même sa première détermination, en employant successivement les deux méthodes. Ces clefs analytiques sont si

simples, l'une et l'autre, qu'il est inutile d'indiquer en détail la façon de s'en servir. C'est une combinaison de paragraphes avec numéros de renvoi, où l'on a à choisir entre deux ou trois caractères simples, très visibles sur la plante, dans le premier cas; c'est une suite de caractères positifs tirés, d'abord des étamines et des parties de l'ovaire, puis des particularités saillantes de la fleur et du reste de la plante, dans le second cas. Il suffit d'y jeter les yeux pour saisir la marche à suivre.

Quant à la description des espèces, je me suis surtout inspiré de la rédaction courte et précise des anciens ouvrages, comme le *Species* de Linné, par exemple, ainsi que de l'excellente *Flore de l'Ouest de la France,* par M. James Lloyd, laquelle néglige tous les détails de peu de valeur. Ces descriptions, par leur brièveté, m'ont permis de leur intercaler une analyse dichotomique des espèces, analogue à celle adoptée pour les genres et dont le texte en italique tranche assez nettement sur l'ensemble de la page pour éviter la confusion. De telle sorte qu'en partant des grandes divisions du début, on peut arriver, par choix et éliminations successives de caractères frappants et visibles à l'œil le moins exercé, jusqu'au nom de l'espèce et même de la variété.

Au point de vue du langage botanique lui-même, je lui ai fait subir ici de nombreuses modifications dans le sens de simplification déjà

indiqué. Les sciences qui, comme la botanique, datent des commencements de la Renaissance, ont d'abord été traitées en latin. Plus tard, lorsque la langue nationale a pris le dessus, on a seulement francisé les termes, pour ne pas rompre avec la tradition, et aujourd'hui on les conserve, dit-on, pour la précision du langage. J'ai mis de côté, dans mon livre, comme je l'ai fait depuis longtemps dans mon enseignement à la Faculté, toute cette gênante livrée qui a fait croire, avec apparence de raison, que la botanique était une science de mots; j'ai proscrit impitoyablement tout terme néo-grec ou néo-latin qui n'était pas indispensable, et je l'ai remplacé par le mot français correspondant ou la tournure française la plus courte, ce qu'il m'a toujours été facile de trouver. J'ai appelé tout simplement *queue* ou *pédicule* le petit pied de la feuille ou de la fleur, qu'on a appelé *pétiole* et *pédoncule;* j'ai appelé feuille *ronde,* ce que d'autres appellent feuille *orbiculaire;* feuille *en cœur,* ce qu'on nomme feuille *cordée,* et feuille *sans queue,* la feuille *sessile* de nos auteurs; j'ai appelé *tête de fleurs* ou *tête* tout court, ce qu'on qualifie de *capitule,* de *calathide* ou d'*anthode;* j'ai appelé *tige souterraine,* le *rhizome; rameau aplati,* le *cladode* classiques, etc., etc.; j'en passe et des meilleurs. On me jettera peut-être la pierre parmi les miens, l'habitude nous fait si souvent prendre pour une nécessité ce qui n'est qu'un inutile

accessoire; mais mes lecteurs, qui n'auront plus la peine de recourir à chaque instant à un vocabulaire de termes botaniques, m'applaudiront, j'en suis sûr.

Quant au très petit nombre de termes techniques qu'il m'a fallu forcément conserver, je les ai expliqués par des exemples tirés de plantes communes et sous la main de tous, dans un petit Appendice organographique disposé par ordre alphabétique à la fin de chaque volume.

Que si, malgré la facilité que toutes ces précautions offrent pour la détermination des plantes à tous ceux qui sont munis de quelque instruction, même primaire, on avait parfois quelques déceptions, il ne faut point pour cela se décourager, s'accuser soi-même, accuser la science ou le livre. Il faut mettre de côté la plante en litige, afin de reprendre plus tard son analyse dans de meilleures conditions d'esprit ou, mieux encore, de la montrer à quelque botaniste plus entendu. La nécessité d'un maître ou d'un guide à consulter se fait toujours sentir à un moment donné, ne serait-ce que pour se rendre compte de ses propres progrès.

Reste encore un point tout à fait important sur lequel il faut m'expliquer à l'avance. C'est au sujet de la classification adoptée et surtout des espèces acceptées dans ce livre.

On est généralement d'accord aujourd'hui, en

France, pour suivre dans la rédaction des *Flores* la classification de Jussieu, telle qu'elle a été modifiée par De Candolle, ainsi que l'ordre des genres établi par Koch dans son *Synopsis* des plantes de l'Europe centrale, parce que c'est le premier traité général qui ait été publié et terminé selon cette dernière méthode de classer. Mais tout en acceptant ce cadre pour l'ensemble, les divers auteurs ont apporté une foule de modifications de détail, qui varient d'un ouvrage à l'autre. C'est surtout en ce qui concerne les espèces que les divergences sont grandes. Ici encore je n'ai point perdu de vue mon but principal, qui est de simplifier autant que possible l'étude de la botanique. Qu'on ne s'étonne donc point de me voir réduire, non seulement des espèces plus ou moins admises depuis une trentaine d'années, au rang de simples variétés, mais encore des groupes génériques établis par De Candolle ou ses continuateurs, au rang de sous-genres, et de prétendus types de famille, au rang de simples genres. J'ai, pour agir ainsi, des raisons de plusieurs sortes, toutes meilleures les unes que les autres.

Ce sont d'abord des raisons de principe, tirées du fond et de l'expérience de la science botanique elle-même. Il est bien établi aujourd'hui que les plantes varient dans leur descendance et qu'il existe entre tous les végétaux une parenté d'origine aux degrés les plus variés. Ce ne sont que frères, cousins-germains,

consanguins plus ou moins proches, collatéraux ou descendants éloignés de souches mères plus ou moins fécondes. En général comme en détail, la seule méthode de classification justifiée serait celle qui grouperait les êtres vivants suivant leur généalogie. Mais comme il n'existe pas d'états de naissance pour les plantes, nous avons bien été obligés de les classer selon l'affinité de leurs caractères extérieurs, de mettre en jeu nos propres appréciations. Qu'avons-nous fait alors? Ce qu'on fait d'ordinaire, lorsqu'on se trouve en présence d'un très grand nombre d'objets à mettre en ordre. Nous avons créé un certain nombre de cadres bien gradués entre eux, l'*embranchement,* la *classe,* la *famille* et *l'espèce,* dans lesquels nous distribuons les individus. Nous avons répété et nous répétons ces cadres suivant les besoins, et nous les dénommons d'une façon uniforme par un simple artifice de langage.

Les moyens que nous avons ainsi pris, faute de meilleurs, nous rapprochent-ils autant que possible de la vérité généalogique? Pour ce qui est de nos cadres les plus généraux, les embranchements, les grandes classes, voire les principales familles, il est infiniment probable que nous les avons composés suivant l'ordre de la nature et des affinités originelles, parce que les caractères sur lesquels nous nous fondons, toujours tirés de la fleur, sont saillants et importants. Mais il ne peut en être de même

pour un grand nombre de familles, pour la majorité des genres, ni surtout pour la plupart des espèces. Ici les liens de parenté sont très étroits, les différences et les caractères peu sensibles, minimes, inconstants même, portant tantôt sur un organe, tantôt sur un autre. Nous avons dû sûrement séparer bien des fois le père du fils, le frère de la sœur, rompre bien des chaînons et débiter en morceaux bien des séries légitimes.

Ainsi la réalité des choses, en histoire naturelle, ne justifie point partout et toujours les limites nettes et tranchées que nous sommes portés à y voir, en prenant nos procédés intellectuels pour autre chose que ce qu'ils sont; elle ne permet point la cristallisation, pour ainsi dire, de nos genres ni de nos espèces. L'espèce surtout, à savoir le groupe qui devrait se reconnaître tout de suite à l'œil, d'après le sens étymologique du mot, n'est point dans la nature à titre d'unité première et irréductible; elle n'a point par elle-même, pas plus que le genre, de démarcations toujours nettes, et c'est nous qui, avec notre intelligence adaptée à une certaine modalité de phénomènes morphologiques, comme notre œil l'est à un certain champ visuel et notre oreille à une certaine quantité de vibrations sonores, étendons ou restreignons sa circonscription, c'est-à-dire les catégories d'individus qu'elle doit embrasser sous un même nom.

Alors à quoi bon se lancer sans cesse à la poursuite de mirages intellectuels qui se dérobent toujours au moment où on croit les tenir et les avoir réalisés? A quoi bon créer un nouveau genre pour une ou plusieurs espèces mieux séparées des autres qu'elles ne le sont entre elles, admettre une nouvelle espèce confondue jusque là avec une autre sa plus proche voisine, pour des caractères de très peu de valeur? C'est presque toujours superflu, souvent nuisible, quand ce n'est pas une affaire de sentiment ou même d'illusion personnelle. A force de remettre toujours sur le tapis les genres et les espèces légués par nos devanciers, à force de vouloir les polir et les perfectionner, on finit par les mettre en morceaux, comme un sculpteur trop méticuleux qui retoucherait constamment ses œuvres.

C'est ensuite la nature même de ce livre qui me porte à réduire au strict nécessaire le nombre des groupes, petits et grands. Des auteurs ayant à écrire des ouvrages généraux peuvent multiplier les genres et les espèces simplement pour la facilité de leur rédaction, quelles que soient du reste les idées qu'ils professent sur la nature vraie et la valeur de ces groupes. Et cela se comprend à la rigueur, parce que les genres renferment d'autant plus d'espèces que la Flore embrasse plus de pays divers, et parce qu'une espèce comprend d'autant plus de variétés, et de variétés plus

accentuées, que son aire d'habitation est plus étendue. Mais il n'est pas logique d'introduire de pareilles distinctions dans des traités locaux et élémentaires, où les genres ne renferment qu'un petit nombre d'espèces et les espèces qu'un petit nombre de variétés, souvent légères.

Ce sont, enfin, des raisons de pratique et d'enseignement qui militent d'une façon décisive en faveur de cette manière de voir, qui est celle de tous ceux qui jugent les choses d'un peu plus haut que le terre à terre ordinaire. En pareille matière, la première règle à suivre, lorsqu'on n'a pas de mesure précise à sa disposition et qu'on est sûr de n'en pas trouver, c'est l'avantage de l'étude et la sûreté du travail intellectuel, c'est d'employer le moins de noms possible et de réduire même, dans une très large mesure, ceux qui existent. Et quand cet avantage et cette réduction se trouvent surtout et fort heureusement d'accord avec les données de ceux qui ont engagé la science, il me paraît tout à fait bon et raisonnable de les suivre.

Ainsi donc la meilleure doctrine scientifique et la pratique courante unissent leurs exigences pour nous imposer le devoir, dans les livres élémentaires de botanique, de revenir autant que faire se peut, au point de vue des genres et des espèces, aux anciennes et larges coupures établies par des botanistes qui connaissaient en somme fort bien les plantes, qui les savaient

variables, mais qui n'ont pas attaché à toutes leurs variations l'importance qu'on voudrait aujourd'hui leur donner. Plus tard, nos jeunes étudiants, devenus des savants distingués, seront libres de s'initier aux recherches détaillées des floristes de profession, s'ils le jugent à propos et s'ils en sentent le besoin, pour mieux résoudre une question particulière de culture, de géographie botanique ou autre.

En terminant, qu'il me soit permis d'émettre un vœu et d'exprimer un désir. Mon vœu est que ces deux petits volumes fassent surgir partout, de La Rochelle à Toulouse et de Bayonne à Poitiers, des botanistes qui herborisent. Dans les nouveaux programmes d'enseignement à tous les degrés, primaire comme secondaire, on a voulu que, sans disserter à perte de vue sur des sujets de botanique pure, la jeune fille pût connaître le nom des fleurs qu'elle aime, le jeune homme le nom des plantes utiles ou nuisibles qui peuvent lui servir dans la vie. Le goût de la botanique et des herborisations ne peut donc que se développer dans nos écoles, à la campagne comme à la ville, et ce sera la source d'un grand bien physique et intellectuel. Mon désir serait que mes lecteurs voulussent bien m'adresser, sans crainte d'être indiscrets, toutes les plantes qu'ils n'auront pas pu déterminer eux-mêmes. Je les assure que je me ferai un scrupuleux devoir

de les renseigner. De cette façon, nous arriverons facilement et rapidement à rassembler par nos communs efforts les éléments d'une Flore complète et véritablement géographique de nos départements du Sud-Ouest, dont le livre actuel peut être considéré comme le cadre et l'ébauche.

Bordeaux, le 1er août 1883.

Dr J.-A. GUILLAUD,

Professeur de Botanique et d'Histoire naturelle médicale à la Faculté de Médecine et de Pharmacie.

BIBLIOGRAPHIE

et Ouvrages consultés pour la rédaction du premier volume.

OUVRAGES GÉNÉRAUX.

LINNÉ. — *Genera plantarum,* Holmiæ, 1754.
— *Species plantarum,* Holmiæ, 1762.
LAMARCK ET DE CANDOLLE. — *Flore française,* Paris, an XIII (1805).
DE CANDOLLE. — *Supplément à la Flore française,* Paris, 1815.
DUBY. — *Botanicon gallicum,* Paris, 1828.
LOISELEUR DESLONGCHAMPS. — *Flora gallica,* Paris, 1828.
MUTEL. — *Flore française,* Paris, 1834.
GRENIER et GODRON. — *Flore française,* Paris, 1847 à 1852.
LE MAOUT et DECAISNE. — *Flore élémentaire des jardins et des champs,* Paris, 1855.

OUVRAGES LOCAUX.

PRÉVOST (Jean). — *Catalogue des plantes qui croissent en Béarn, Navarre, Bigorre et ès côtes de la mer des Basques depuis Bayonne jusqu'à Fontarabie et Saint-Sébastien,* Pau, 1655, chez Burette.

TOURNEFORT. — *Topographie botanique* (partie insérée dans l'*Histoire des plantes des Pyrénées* de Lapeyrouse).

FOURNAULT (Dom). — *Liste des plantes d'Auvergne,* dans le *Dictionnaire* de Buch'oz, Paris, 1771.

LE MÊME. — *Liste des plantes de Souillac en Quercy et de Beaulieu en Bas-Limousin,* dans le *Dictionnaire* de Buch'oz.

LE MÊME. — *Liste des plantes qui se trouvent entre Souillac (Lot) et Saint-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure),* dans le *Dictionnaire* de Buch'oz.

GATEREAU. — *Description des plantes qui croissent aux environs de Montauban,* 1789.

X... — *Catalogue des plantes du Jardin botanique de Rochefort,* Rochefort, 1793.

DELARBRE. — *Flore d'Auvergne,* Clermont-Ferrand, 1795.

Dr GUILLEMEAU. — *Calendrier de Flore des environs de Niort,* Niort, an IX (1801).

LAPEYROUSE. — *Histoire abrégée des plantes des Pyrénées,* Paris, 1803.

THORE. — *Essai d'une Chloris du département des Landes,* Dax, an XI (1803).

LE MÊME. — *Promenades sur les côtes du golfe de Gascogne,* Bordeaux, 1810.

BERGERET. — *Flore des Basses-Pyrénées,* Pau, 1803.

Dr TOURNON. — *Flore de Toulouse,* Toulouse, 1811.

LESSON. — *Flore rochefortine,* Rochefort, 1835.

SAINT-AMANS. — *Flore agenaise,* Agen, 1821.

NOULET. — *Flore du bassin sous-pyrénéen,* Toulouse, 1837.
— *Supplément,* 1846.

DELASTRE. — *Flore du département de la Vienne,* 1842.

CHANTELAT. — *Catalogue des plantes des environs de La Teste de Buch,* Bordeaux, 1844.

LATERRADE. — *Flore bordelaise et de la Gironde,* Bordeaux, 1846. — *Supplément,* 1857.

LAGRÈZE-FOSSAT. — *Flore de Tarn-et-Garonne,* Montauban, 1847.

DESMOULINS. — *Catalogue des Phanérogames de la Dordogne,* Bordeaux, 1849. — *Supplément,* 1859.

LECOQ et LAMOTHE. — *Catalogue raisonné des plantes vasculaires du plateau central,* Paris, 1848.

LAMOTHE. — Même *Catalogue,* 1881.

Dr PUEL. — *Catalogue des plantes du Lot,* Paris, 1852.

ARRONDEAU. — *Flore toulousaine,* Toulouse, 1854.
LAMY. — *Flore de la Haute-Vienne,* Limoges, 1856.
BOREAU. — *Flore du centre de la France,* Paris, 1857.
PHILIPPE. — *Flore des Pyrénées,* 1859.
NOULET. — *Flore de Toulouse et environs,* Toulouse, 1861.
TRÉMEAU DE ROCHEBRUNE et SAVATIER. — *Catalogue des Phanérogames de la Charente,* Paris, 1861.
SAUZÉ et MAILLARD. — *Catalogue des plantes phanérogames des Deux-Sèvres,* Niort, 1864.
DULAC (l'abbé). — *Flore du département des Hautes-Pyrénées,* Paris, Savy, 1867.
POIRAULT. — *Catalogue des plantes vasculaires du département de la Vienne,* Poitiers, 1875.
LLOYD. — *Flore de l'ouest de la France,* Nantes et Paris, 1876. — *Supplément,* 1876 et 1877. — *Supplément,* 1878 et 1879.
FOUCAUD. — *Herborisations dans la Charente-Inférieure,* 1876 et 1880.
Dr ECORCHARD. — *Flore régionale des départements maritimes du nord-ouest et du sud-ouest de la France,* Paris, 1878.
LÉON. — *Flore landaise,* Pau, 1876.
LANDRY et BEHR. — *Tableau analytique de la Flore des Landes,* Dax. (En cours de publication).
Dr BLANCHET — *Catalogue des plantes vasculaires du sud-ouest de la France,* comprenant le département des Landes. (En cours de publication).
LUCANTE. — *Flore du département du Gers,* Auch. (En cours de publication).
A. CLAVAUD. — *Flore de la Gironde,* Bordeaux, 1882. (*Thalamiflores;* en cours de publication.)
E. RUPIN. — *Catalogue des plantes qui croissent dans le département de la Corrèze,* Brive. (En cours de publication.)

Actes et comptes rendus de la Société Linnéenne de Bordeaux, 1828 à 1882.
Annales de la Société des sciences naturelles de La Rochelle, 1836 à 1882.
Bulletin de la Société botanique de France, 1854 à 1882.
Bulletin de la Société Ramond, Bagnères-de-Bigorre, 1865 à 1881.
Bulletin de la Société de Borda, à Dax, 1875 à 1882.
Mémoires et comptes rendus de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux, t. I, 1854.
Mémoires et comptes rendus de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse.

ANALYSE

DES FAMILLES ET DES GENRES

D'APRÈS LE SYSTÈME DICHOTOMIQUE DE LAMARCK

Plantes à fleurs distinctes, c'est-à-dire dont les organes sexuels, étamines et ovaires, sont visibles à l'œil nu : **Phanérogames.**

Plantes sans fleur, c'est-à-dire sans étamines ni ovaires : **Cryptogames** (1).

PLANTES PHANÉROGAMES.

Fleurs groupées en tête munie d'une enveloppe commune, de telle sorte que l'ensemble paraît ne constituer qu'une seule fleur. 1

Fleurs non groupées en tête munie d'une enveloppe commune. 2

1 Etamines à anthères soudées entre elles : (Fam. des *Composées*) 120

Etamines à anthères libres et écartées. 2

2 Enveloppe florale double ; un calice et une corolle bien distincts. 3

Enveloppe florale simple ou nulle : (Apétales). . . . 172

3 Corolle à pétales libres, c'est-à-dire composée de pièces distinctes : (Polypétales). 4

Corolle à pétales soudés, c'est-à-dire composée d'une seule pièce, divisée ou non : (Gamopétales). 104

POLYPÉTALES.

4 Ovaire libre, placé dans la corolle ou au fond du calice. 5

Ovaire soudé au calice ou placé sous la corolle, de façon à former un renflement visible au-dessous de la fleur. 87

(1) Voir le second volume.

5 Un seul ovaire dans chaque fleur. 13
Plusieurs ovaires distincts ou un ovaire à plusieurs divisions profondes, dans chaque fleur. 6

6 Etamines à filets libres ou non soudés en tube. . . . 7
Etamines à filets soudés entre eux, du moins à la base, en forme de tube. 23

7 Feuilles non charnues, simples, découpées, ou composées de folioles distinctes. 8
Feuilles épaisses et charnues, toujours simples et indivises. 12

Etamines insérées au fond de la fleur, très près de l'ovaire. 9
Etamines insérées au-dessus du fond de la fleur et de l'ovaire. 99

9 Pétales entiers ou seulement dentés et échancrés. . . 10
Plusieurs pétales profondément découpés en petites lanières. G. *Reseda* L., p. 21.

10 Etamines très nombreuses. 11
Dix étamines seulement. G. *Ailanthus* Desf., p. 41.

Fam. des Renonculacées.

11 Feuilles opposées sur des tiges ligneuses et sarmenteuses. G. *Clematis* L., p. 1.
Feuilles éparses ou toutes radicales; tiges herbacées. 1°

1° Enveloppe de la fleur double, un calice et une corolle bien distincts. G. *Ranunculus* L., p. 3.
Enveloppe de la fleur simple, à pièces de couleur uniforme ou à peu près. . . . . 2°

2° Enveloppe de la fleur munie à la base d'un ou plusieurs éperons ou prolongements. . . . . 3°
Enveloppe de la fleur sans éperon ni prolongement. 5°

3° Un seul éperon. G. *Delphinium* L., p. 6.
Cinq éperons. . . . . 4°

4° Petite plante naine, à fleurs vert jaunâtre. G. *Myosurus* L., p. 3.
Plante élevée, à fleurs bleues ou roses. G. *Aquilegia* L., p. 6.

5° Fleurs munies d'appendices glanduleux en dedans des pièces de l'enveloppe florale. . . . . 6°
Fleurs sans appendices en dedans des pièces de l'enveloppe florale. . . . . 7°

6° Fleurs bleuâtres; feuilles découpées en lobes fins. G. *Nigella* L., p. 6.
Fleurs verdâtres ou blanches. G. *Helleborus* DC., p. 3.
Fleurs d'un beau jaune. G. *Ranunculus* L., p. 3.

7° Feuilles larges, entières, arrondies; fleurs d'un beau jaune. G. *Caltha* L., p. 3.
Feuilles découpées en lobes nombreux. . . . . 8°

8° Fleurs accompagnées de petites feuilles disposées en collerette au-dessous d'elles. G. *Anemone* L., p. 2.
Fleurs sans collerette de feuilles. . . . . 9°

9° Fleurs d'un rouge plus ou moins éclatant. G. *Adonis* L., p. 2.
Fleurs blanchâtres ou jaunâtres. G. *Thalictrum* L., p. 1.

Fam. des Crassulacées.

12 Très petites plantes; fleurs à trois ou quatre étamines. G. *Tillœa* L., p. 71.
Fleurs à cinq ou huit étamines et plus. . . . . 1°

1° Corolle tubuleuse, à pièces soudées. G. *Umbilicus* L., p. 72.
Corolle étoilée, à pièces libres. . . . . 2°

2° Six à douze ovaires, et autant de pétales dans chaque fleur. G. *Sempervirum* L., p. 72.
Quatre à sept ovaires et autant de pétales. G. *Sedum* L., p. 71.

13 Corolle régulière, c'est-à-dire à divisions semblables et égales. 14
Corolle irrégulière, c'est-à-dire à divisions dissemblables et inégales. 75

14 Une à dix étamines. 30
Douze étamines ou plus. 15

15 Calice à deux pièces ou à deux divisions profondes. . 16
Calice à plus de deux pièces ou divisions. 18

16 Cinq pétales; calice et corolle persistants. G. *Portulaca*, p. 38.
Quatre pétales; calice très caduc, tombant au moment de l'épanouissement. 17

Fam. des Papavéracées.

17 Fleurs régulières. . . . . 1°
Fleurs irrégulières. G. *Fumaria* L., p. 8.

1° Ovaire ou fruit court, plus ou moins globuleux. G. *Papaver* L., p. 7.
Ovaire ou fruit linéaire et allongé, à deux divisions au sommet. . . . . 2°

2° Etamines nombreuses; fruits uniformes. G. *Chelidonium* L., p. 8.
Etamines 4; fruits articulés. G. *Hypecoum* T., p. 8.

18 Pétales insérés sur le calice, du moins en apparence. **19**
Pétales insérés, comme les étamines, au fond de la fleur. **21**

19 Ovaire pédiculé au milieu de la fleur; style à trois divisions au sommet; plantes à suc laiteux. G. *Euphorbia* L., p. 147.
Ovaire non pédiculé; un ou plusieurs styles simples. . **20**

20 Calice profondément divisé en cinq parties. **103**
Calice à six ou douze dents. G. *Lythrum* L. p. 70.

21 Feuilles alternes ou toutes radicales. **22**
Feuilles opposées, au moins les inférieures. **28**

22 Etamines soudées par les filets. **23**
Etamines libres, à filets distincts de la base au sommet. **26**

23 Etamines très nombreuses, indéfinies. **24**
Etamines en nombre fixe, cinq, dix, quinze au plus. . **25**

Fam. des Malvacées.

24 Calice inférieur naissant de la base de l'autre, à trois pièces libres. G. *Malva* L., p. 24.
Calice inférieur naissant de la queue de la fleur. . . . 1°

1° Calice inférieur à trois divisions seulement. G. *Lavatera* L., p. 25.
Calice inférieur à divisions nombreuses. . . . . 2°

2° Styles filiformes; fruits très nombreux et petits. G. *Althœa* L., p. 25.
Styles terminés en bouton; un seul fruit assez gros. G. *Hibiscus* L., p. 25.

Fam. des Géraniacées.

25 Feuilles petites, très entières; fruit globuleux. G. *Linum* L., p. 28.
Feuilles plus ou moins découpées ou dentées; fruit plus long que large. . . . . 1°

1° Cinq étamines. G. *Impatiens* L., p. 28.
Dix étamines. . . . . 2°

2° Fruit capsulaire; feuilles à trois folioles. G. *Oxalis* L., p. 29.

3° Fruit à cinq coques distinctes; feuilles jamais à trois folioles. G. *Geranium* L., p. 26.

26 Arbres. G. *Tilia* L., p. 38.
Herbes. 27

27 Plante aquatique, à grandes feuilles rondes. G. *Nymphæa* L., p. 7.
Plante terrestre, à feuilles composées. 11

28 Etamines libres et non soudées. 29
Etamines soudées entre elles par les filets. G. *Hypericum* L., p. 39.

29 Arbres ou grands arbrisseaux; style à deux divisions au sommet. G. *Acer* L., p. 41.
Herbes ou plantes ligneuses basses et buissonnantes. G. *Cistus* L., p. 22.

30 Trois pétales. 31
Quatre pétales. 33
Cinq pétales. 45
Six pétales. 73

31 Calice et corolle bien distincts de couleur. 32
Enveloppe florale toute entière de la même couleur. . 251

32 Petites plantes, à feuilles ovales et opposées. G. *Elatine* L., p. 37.
Plantes à feuilles linéaires, alternes et toutes radicales. 256

33 Deux étamines. G. *Fraxinus* L., p. 115.
Quatre étamines. 34
Six étamines dont deux plus courtes. 44
Huit ou dix étamines. 38

34 Arbrisseaux. 35
Herbes. 36

35 Feuilles alternes et épineuses. G. *Ilex* L., p. 43.
Feuilles opposées, non épineuses. G. *Evonymus* L., p. 42.

36 Feuilles opposées 37
Feuilles alternes. 43

37 Fleurs blanchâtres, avec des feuilles ovales et de petites tiges plusieurs fois fourchues. *Linum Radiola* L., p. 28.
Fleurs roses, ou blanchâtres, avec des feuilles linéaires et des tiges non fourchues. 72

38 Plante jaunâtre, munie d'écailles au lieu de feuilles. G. *Monotropa* L., p. 112.
Plante verte, à feuilles ordinaires. 39

39 Feuilles composées; un seul style. G. *Ruta* L., p. 40.
Feuilles simples; deux ou quatre styles. 40

40 Deux styles. (S. G. *Mœhringia*). G. *Arenaria* L., p. 32.
Quatre styles. 41

41 Tige à une seule fleur; feuilles ayant plus de 3 centimètres de large. G. *Paris* L., p. 166.
Tige à plusieurs fleurs; feuilles bien plus petites. . . 42

42 Herbes aquatiques, à pétales sans pied. G. *Elatine* L., p. 37.
Herbes terrestres, à pétales munis d'un pied. G. *Linum* L., p. 28.

43 Calice à quatre pièces; un style bifide ou pas de style. 44
Calice à deux pièces; deux styles courts. G. *Hypecoum* L., p. 8.

FAM. DES CRUCIFÈRES.

44 Ovaire ou fruit grêle, trois ou quatre fois plus long que large (silique des auteurs). . . . . 1°
Ovaire ou fruit court, dont la longueur n'atteint pas trois fois la largeur (silicule). . . . . 8°

1° Fruit composé d'articles, imitant les grains d'un chapelet. G. *Raphanus* L., p. 10.
Fruits sans articles distincts. . . . . 2°

2° Style et fruit fendus en deux lames au sommet. . . . 3°
Style et fruit entiers au sommet, ou à peine bilobés. . 4°

3° Fruits glabres, à graines anguleuses. G. *Hesperis* L., p. 14.
Fruits velus, à graines ovales et aplaties. G. *Cheiranthus* L., p. 14.

4° Ovaire et fruits terminés en bec conique. G. *Brassica* L., p. 10.
Ovaire et fruits sans bec, ou à pointe très courte. . . 5°

5° Ovaire et fruits cylindriques. G. *Sisymbrium* L., p. 12.
Ovaire et fruits anguleux. G. *Erysimum* L., p. 13.
Ovaire et fruits comprimés et aplatis . . . . . 6°

6° Fruits à valves enroulées, quand elles s'ouvrent. . . . 7°
Fruits à valves non élastiques. G. *Arabis* L., p. 15.

7° Racine grêle ; fruit sans pointe au sommet. G. *Cardamine* L., p. 15.
Racine charnue, cassante et garnie d'écailles; fruit allongé en corne. G. *Dentaria* L., p. 16.

8° Fruit à deux articles superposés. . . . . 9°
Fruit ne s'ouvrant pas naturellement à la maturité. . 11°
Fruit s'ouvrant en deux valves. . . . . 14°

9° Fleurs jaunes. (S. G. *Rapistrum.*) G. *Myagrum* L., p. 16.
Fleurs blanches. . . . . 10°

10° Calice étalé, formé de sépales égaux à la base. G. *Crambe* L., p. 16.
Calice dressé, à deux sépales bossus à la base. G. *Cakile* L., p. 16.

11° Fleurs blanches. . . . . 12°
Fleurs jaunes ou jaunâtres. . . . . 13°

12° Fruit globuleux. (S. G. *Calepina.*) G. *Myagrum* L., p. 16.
Fruit à deux lobes et en forme de rein. G. *Senebiera* Pers., p. 20.

13° Fruit à quatre angles en crête. G. *Bunias* L., p. 16.
Fruit à deux lobes arrondis. G. *Biscutella* L., p. 20.
Fruit plat, bordé d'une aile. G. *Isatis* L., p. 17.
Fruit globuleux ou triangulaire, sans aile. G. *Myagrum* L., p. 16.

14° Fruit à faces convexes ou plates, comprimé parallèlement à la cloison qui est large. . . . . 15°
Fruit plié en double carène, comprimé perpendiculairement à la cloison qui est très étroite. . . . . 20°

15° Fruit très large; fleurs violettes. G. *Lunaria* L., p. 18.
Fleurs blanches. . . . . 16°
Fleurs jaunes. . . . . 18°

16° Fruit sans nervure sur le dos. G. *Alyssum* L., p. 18.
Fruit avec une nervure sur le dos. . . . . 17°

17° Fruit ventru. G. *Cochlearia* L., p. 17.
Fruit presque plat. G. *Draba* L., p. 18.

18° Fruit sans nervure sur le dos. . . . . 19°
Fruit avec une nervure sur le dos. (S. G. *Camelina.*) G. *Myagrum* L., p. 16.

19° Feuilles petites, grisâtres ou vertes, entières. G. *Alyssum* L., p. 18.
Feuilles divisées ou munies d'oreillettes. (S. G. *Nasturtium* DC.) G. *Sisymbrium* L., p. 12.

20° Pétales égaux entre eux. . . . . 21°
Pétales inégaux, deux plus grands. G. *Iberis* L., p. 20.

21° Fruit à deux graines, ou à plusieurs graines, mais alors non échancré au sommet. G. *Lepidium* L., p. 18.
Fruit à plus de deux graines, mais toujours échancré au sommet. G. *Thlaspi* L., p. 19.

45 Une à cinq étamines. 46
Plus de cinq étamines. 63

46 Cinq styles. 47
Moins de cinq styles. 49

47 Feuilles petites, alternes le long de la tige. G. *Linum* L., p. 28.
Feuilles opposées le long de la tige. 72
Feuilles verticillées, renflées en vessie. G. *Aldrovanda* L., p. 24.
Feuilles toutes radicales. 48

48 Feuilles chargées de poils glanduleux et de gouttelettes brillantes. G. *Drosera* L., p. 23.
Feuilles sans poils glanduleux. G. *Statice* L., p. 139.

49 Arbres ou arbrisseaux. 50
Herbes. 57

50 Feuilles très petites et menues, en forme d'écailles vertes. G. *Tamarix* L., p. 198.
Feuilles plus ou moins élargies. 51

51 Feuilles alternes. 52
Feuilles opposées ou verticillées par trois. 55

52 Fleurs terminant les rameaux. 53
Fleurs axillaires ou opposées aux feuilles. 54

53 Tige grimpante; un seul style. G. *Hedera* L., p. 74.
Tige non grimpante, dressée et buissonnante; style à trois divisions. G. *Rhus* L., p. 43.

54 Des vrilles opposées aux feuilles. G. *Vitis* L., p. 42.
Point de vrilles. G. *Rhamnus* L., p. 42.

55 Feuilles divisées ou même composées; style à deux divisions. G. *Acer* L., p. 41.
Feuilles indivises. 56

56 Cinq styles. G. *Coriaria* L., p. 41.
Un seul style. G. *Evonymus* L., p. 42.

57 Feuilles alternes. 58
Feuilles opposées. 72

58 Tige à une seule fleur, glanduleuse à l'intérieur des pétales. G. *Parnassia* L., p. 24.
Tige à plusieurs fleurs non glanduleuses. 59

59 Feuilles divisées ou fendues. 60
Feuilles entières ou simplement dentées. 62

60 Fleurs jaunes. G. *Ruta* L., p. 40.
Fleurs jamais jaunes. 61

61 Fleurs en têtes serrées. G. *Telephium* L., p. 37.
Fleurs jamais en têtes. G. *Geranium* L., p. 26.

62 Calice tubuleux, du moins en apparence; fleurs axillaires ou en épis. G. *Lythrum* L., p. 70.
Calice en cloche; fleurs en petits bouquets terminaux. G. *Corrigiola* L., p. 37.

63 Un seul style, simple au sommet. 64
Plusieurs styles ou style divisé au sommet. 69

64 Herbes à feuilles alternes ou écailleuses. 66
Herbes à feuilles opposées. G. *Tribulus* L., p. 40.
Arbres ou arbrisseaux. 65

65 Feuilles composées de folioles disposées comme les doigts de la main. G. *Æsculus* L., p. 41.
Feuilles seulement divisées. G. *Acer* L., p. 41.

66 Feuilles écailleuses, jaunâtres. G. *Monotropa* L. p. 112.
Feuilles vertes et ordinaires. 67

67 Fleurs jaunes. G. *Ruta* L., p. 40.
Fleurs blanches ou rougeâtres. 68

68 Calice tubuleux, du moins en apparence, à 5-12 dents. G. *Lythrum* L., p. 70.
Calice ouvert, à cinq divisions. 145

69 Arbres ou arbrisseaux. G. *Acer* L., p. 41.
Tige herbacée ou à peine ligneuse à la base. 70

70 Feuilles alternes sur la tige ou toutes radicales. . . . 71
Feuilles opposées ou verticillées sur la tige. 72

71 Deux styles. G. *Saxifraga* L., p. 73.
Quatre ou cinq styles 25

Fam. des Caryophyllées.

72 Feuilles ovales ou arrondies, avec de petites stipules. 1°
Feuilles sans stipules, ou filiformes quand elles en ont. 6°

1° Feuilles divisées ou incisées. 23
Feuilles entières. . . . . 2°

2° Feuilles de la tige verticillées quatre par quatre. G. *Polycarpon* L., p. 37.
Feuilles opposées ou alternes. . . . . 3°

3° Stipules blanches, membraneuses. . . . . 4°
Stipules très petites, verdâtres. G. *Herniaria* T., p. 37.

4° Feuilles opposées. G. *Illicebrum* L., p. 37.
Feuilles alternes. . . . . 5°

5° Trois styles; fleurs en têtes. G. *Telephium* L., p. 37.
Ovaire à trois divisions au sommet; fleurs en grappes. G. *Corrigiola* L., p. 37.

6° Fruits s'ouvrant en travers. . . . . 7°
Fruits s'ouvrant au sommet, ou pas du tout. . . . . 8°

7° Fleurs jaunes; plantes terrestres. G. *Portulaca* L., p. 38.
Fleurs blanches; plantes aquatiques ou du bord des eaux. G. *Montia* L., p. 38.

8° Calice divisé jusqu'à la base. . . . . 14°
Divisions du calice n'atteignant pas son milieu ou le dépassant peu. . . . . 9°

9° Dix étamines. . . . . 10°
Moins de dix étamines. G. *Lythrum* L., p. 70.

10° Deux styles. . . . . 11°
Trois styles. G. *Silene* L., p. 30.
Cinq styles. G. *Lychnis* L., p. 32.

11° Calice en cloche, à cinq divisions. . . . . 12°
Calice en tube, à cinq dents. . . . . 13°

12° Pétales nuls ou rudimentaires; calice resserré à la gorge. G. *Scleranthus* L., p. 37.
Pétales bien développés; calice ouvert. G. *Gypsophylla* L., p. 29.

13° Calice entouré d'écailles ou de bractées adhérentes. G. *Dianthus* L., p. 29.
Calice sans écailles ni bractées adhérentes. G. *Saponaria* L., p. 30.

14° Un seul style, à trois divisions au sommet; fleurs roses. G. *Frankenia* L., p. 29.
Deux styles; quatre étamines seulement ou quelquefois huit dans certaines fleurs. . . . . 15°
Trois styles. . . . . 17°
Quatre styles. G. *Elatine* L., p. 37.
Cinq styles. . . . . 16°

15° Fruit à deux ou quatre valves. G. *Arenaria* L., p. 32.
Fruit à huit dents au sommet. G. *Cerastium* L., p. 34.

16° Pétales entiers; feuilles linéaires et étroites. G. *Spergula* L., p. 35.
Pétales échancrés; feuilles ovales ou élargies. G. *Cerastium* L., p. 34.

17° Pétales entiers ou à peine échancrés. . . . . 18°
Pétales profondément divisés en deux parties. G. *Stellaria* L., p. 36.
Pétales dentés au sommet. G. *Holosteum* L., p. 34.

18° Plante des eaux ou venant au bord des eaux. G. *Elatine* L., p. 37.
Plantes des sables et des lieux toujours secs. G. *Arenaria* L., p. 32

73 Arbuste épineux; fleurs jaunes. G. *Berberis* L., p. 7.
Herbes non épineuses, à fleurs rouges ou blanchâtres. **74**

74 Calice à tube cylindrique, du moins en apparence; feuilles allongées. G. *Lythrum* L., p. 70.
Calice en cloche; feuilles rondes. G. *Peplis* L., p. 70.

75 Un ou deux styles ou style à deux divisions. **78**
Plus de deux styles ou divisions du style. **76**

76 Pétales découpés en lanières. G. *Reseda* L., p. 21.
Pétales non découpés en lanières. **77**

77 Très petite plante aquatique, à fleurs blanches. G. *Montia* L., p. 38.
Plantes terrestres, à fleurs non blanches. **25**

78 Calice entier ou dont les divisions ne vont pas jusqu'à la base. **79**
Calice divisé jusqu'à la base en pièces distinctes. . . **80**

79 Arbre élevé, à feuilles digitées. G. *Æsculus* L., p. 41.
Plantes herbacées, ou à feuilles non digitées quand elles sont ligneuses. **86**

80 Un éperon ou une bosse à la base de la fleur. **83**
Fleur sans éperon ni bosse saillante à la base. **81**

81 Tige herbacée, non épineuse. **82**
Tige ligneuse et épineuse. **86**

82 Quatre à six étamines libres; quatre pétales opposés deux à deux en croix. **44**
Huit étamines à filets soudés; pétales non en croix. G. *Polygala* L., p. 38.

83 Calice à cinq sépales verts, prolongés à la base et persistants. G. *Viola* L., p. 23
Calice n'ayant pas cinq sépales verts ni persistants. . **84**

84 Feuilles simples. G. *Impatiens* L., p. 28.
Feuilles composées et très découpées. 85

85 Eperon allongé et très aigu. G. *Delphinium* L., p. 6.
Eperon très court et obtus. G. *Fumaria* L., p. 8.

FAM. DES LÉGUMINEUSES.

86 Calice à deux pièces distinctes. G. *Ulex* L., p. 43.
Calice n'étant pas à deux pièces distinctes jusqu'à la base de la fleur. . . . . 1°

1° Feuilles munies au sommet d'un filet délié ou d'une vrille enroulée. . . . . 28°
Feuilles terminées ni par un filet ni par une vrille. . 2°

2° Feuilles simples ou composées de trois folioles. . . . 4°
Feuilles à folioles plus nombreuses. . . . . 3°

3° Feuilles à cinq folioles, dont deux en contact avec la tige. G. *Lotus* L., p. 52.
Feuilles à folioles très nombreuses. . . . . 16°

4° Calice à deux lèvres, l'une supérieure ou postérieure, l'autre inférieure ou antérieure. . . . . 5°
Calice à cinq dents ou lanières, ne formant pas deux lèvres distinctes. . . . . 7°

5° Tige souvent ligneuse, non enroulée; carène de la corolle non tordue en spirale. . . . . 6°
Tige herbacée et enroulée; carène tordue en spirale. G. *Phaseolus* L., p. 60.

6° Toutes les feuilles à trois folioles. G. *Cytisus* L., p. 44.
Feuilles simples ou à trois folioles dans le bas de la tige seulement. G. *Genista* L., p. 43.

7° Feuilles simples et très entières ou à trois folioles avec la terminale plus grande. . . . . 8°
Feuilles simples et dentées ou à trois folioles à peu près égales. . . . . 11°

8° Fleurs en grappes fournies ou en têtes serrées. . . . 9°
Une à quatre fleurs sur une longue queue. . . . . 10°

9° Fleurs en grappes, souvent assez longues; feuilles très simples. G. *Genista* L., p. 43.
Fleurs en têtes serrées. G. *Anthyllis* L., p. 46.

10° Feuilles très simples; une seule fleur sur chaque queue. G. *Lathyrus* L., p. 58.
Feuilles très simples; deux à quatre fleurs sur chaque queue. G. *Scorpiurus* L., p. 54.
Feuilles composées. G. *Coronilla* L., p. 54.

11° Carène très petite; corolle paraissant n'avoir que trois pièces. G. *Trigonella* L., p. 48.
Carène très visible, presque aussi grande que les ailes. 12°

12° Fleurs axillaires ou en épis feuillés. G. *Ononis* L., p. 45.
Fleurs solitaires, ou en têtes, ou en épis non feuillés. . 13°

13° Fruit droit et allongé. G. *Lotus* L., p. 52.
Fruit court ou contourné en spirale. . . . . 14°

14° Fruit très court, caché et contenu au fond du calice. G. *Trifolium* L., p. 48.
Fruit comprimé, velu, muni d'épines et d'un bec. G. *Psoralea* L., p. 53.
Fruit saillant au-dessus du calice, droit ou contourné. 15°

15° Fruit presque droit ou arrondi dans son pourtour. G. *Melilotus* L., p. 48.
Fruit courbé en faucille ou contourné en spirale. G. *Medicago* L., p. 46.

16° Feuilles en éventail. G. *Lupinus* L., p. 60.
Feuilles ailées. . . . . 17°

17° Fleurs en têtes serrées; fruit renfermé dans le calice persistant. G. *Anthyllis* L., p. 46.
Fleurs non en têtes serrées; fruit non renfermé dans le calice. . . . . 18°

18° Arbres ou arbrisseaux . . . . . 19°
Plantes herbacées ou à peine ligneuses à la base. . . 21°

19° Pied des pétales dépassant le calice; fruit grêle et cylindrique. G. *Coronilla* L., p. 54.
Pied des pétales ne dépassant pas le calice; fruit renflé ou comprimé. . . . . 20°

20° Etendard à deux renflements à la base; fruit très enflé. G. *Colutea* L., p. 53.
Etendard non renflé à la base; fruit plat et allongé. G. *Robinia* L., p. 53.

21° Fleurs d'un beau jaune. . . . . 22°
Fleurs n'étant pas d'un jaune pur ni prononcé. . . . 23°

22° Fruit comprimé, à échancrures en forme de fer à cheval. G. *Hippocrepis* L., p. 55.
Fruit à quatre angles, non échancré, mais seulement articulé. G. *Coronilla* L., p. 54.

23° Fleurs nombreuses, en ombelle et en couronne. G. *Coronilla* L., p. 54.
Fleurs ne formant pas des ombelles ni des couronnes. 24°

24° Carène très petite; fruit comprimé, se partageant en articles. G. *Ornithopus* L., p. 54.
Carène presque égale aux ailes; fruit ne se partageant pas en articles. . . . . 25°

25° Fruit divisé en deux loges par une cloison longitudinale. G. *Astragalus* L., p. 53.
Fruit à une seule loge. . . . . 26°

26° Ailes de la corolle très courtes; fruit à une graine. G. *Onobrychis* L., p. 55.
Ailes au moins égales à la carène; fruit à deux ou plusieurs graines. . . . . 27°

27° Point de stipules à la base des feuilles; carène divisée en deux pièces. G. *Glycyrrhiza* L., p. 53.
Des stipules à la base des feuilles; carène non partagée en deux. G. *Galega* L., p. 53.

28° Style creusé en canal ou élargi en palette au sommet; feuilles à peu de folioles. . . . . 29°
Style filiforme à son sommet, sans canal ni palette. G. *Vicia* L., p. 55.

29° Stipules larges et arrondies à la base; style aplati au sommet. G. *Pisum* L., p. 58.
Stipules prolongées en pointe à la base; style creusé en canal en dessous du sommet. G. *Lathyrus* L., p. 58.

87 Deux à dix étamines. **88**
Onze étamines ou plus. **99**

88 Deux étamines. G. *Circœa* L., p. 69.
Trois étamines. **269**
Quatre étamines. **89**
Cinq étamines. **91**
Six étamines. G. *Tamus* L., p. 169.
Huit étamines. **93**
Neuf étamines. G. *Hydrocharis* L., p. 159.
Dix étamines. **95**

89 Arbrisseau à fleurs en petits bouquets au sommet des rameaux. G. *Cornus* L., p. 74.
Herbes aquatiques, à fleurs axillaires. **90**

90 Feuilles flottantes triangulaires et dentées sur les bords. G. *Trapa* L., p. 69.
Feuilles ovales et entières. G. *Isnardia* L., p. 69.

91 Tige ligneuse. **92**
Tige herbacée ou à peu près. **96**

92 Plante grimpante, à feuilles toujours vertes. G. *Hedera* L., p. 74.
Plante épineuse, à pétales roulées en dedans. G. *Paliurus* L., p. 42.
Plante non grimpante, buissonnante, à pétales dressés. G. *Ribes* L., p. 73.

93 Feuilles découpées en pièces nombreuses et très étroites. G. *Myriophyllum* L., p. 70.
Feuilles entières ou seulement dentées. **94**

94 Graines à poils soyeux. G. *Epilobium* L., p. 68.
Graines nues, sans poils. G. *Œnothera* L., p. 67.

95 Feuilles opposées le long de la tige. **72**
Feuilles alternes sur la tige ou toutes radicales à sa base. G. *Saxifraga* L., p. 73.

96 Fleurs assez grandes, jamais en ombelle ni en tête. . **97**
Fleurs petites, en ombelle ou en tête. **98**

97 Plantes aquatiques; fruit sec. G. *Jussiœa* L., p. 69.
Plantes terrestres; fruit charnu. **107**

Fam. des Ombellifères.

98 Fruit sec; feuilles épineuses; fleurs en têtes serrées. G. *Eryngium* L., p. 74.
Fruit sec; feuilles non épineuses; fleurs n'étant jamais en têtes serrées. . . . . 2°
Fruit charnu; plantes ligneuses. . . . . 1°

1° Arbrisseau grimpant. G. *Hedera* L., p. 74.
Arbrisseau non grimpant. G. *Cornus* L., p. 74.

2° Feuilles simples ou divisées en éventail, jamais ailées ni découpées sur les côtés. . . . . 3°
Feuilles composées, plusieurs fois ailées ou profondément découpées. . . . . 5°

3° Feuilles découpées en éventail. G. *Sanicula* T., p. 74.
Feuilles entières, dentées ou crénelées. . . . . 4°

4° Fleurs jaunes; feuilles très entières, un peu épaisses et dures. G. *Buplevrum* L., p. 77.
Fleurs blanches, rougeâtres ou rosées; feuilles crénelées. G. *Hydrocotyle* T., p. 74.

5° Fruit velu, ou hérissé de pointes et de poils raides . . 50°
Fruit glabre, sans pointes ni poils. . . . . 6°

6° Fleurs jaunes ou jaunâtres. . . . . 7°
Fleurs blanches, rougeâtres ou d'un blanc verdâtre. . 14°

7° Folioles des feuilles ovales élargies, dentées ou incisées. 8°
Folioles des feuilles étroites et linéaires. . . . . 13°

8° Feuilles supérieures opposées. . . . . 9°
Feuilles supérieures alternes. . . . . 10°

9° Ombelle sans collerette; fruit noir à la maturité. G. *Smyrnium* L., p. 82.
Ombelle munie d'une collerette à sa base; fruit jamais noir à la maturité. . . . . 10°

10° Fruit comprimé, entouré d'un bord simple ou de deux ailes saillantes. . . . . 11°
Fruit dépourvu de rebord saillant. (S. G. *Petroselinum.*) G. *Apium* L., p. 75.

11° Fruit entouré de deux ailes un peu saillantes. G. *Levisticum* L., p. 79.
Fruit entouré d'un bord simple, peu saillant. . . . . 12°

12° Point de collerette à l'ombelle; fleurs d'un beau jaune. G. *Pastinaca* L., p. 80.
Une collerette à l'ombelle; fleurs jaunâtres. G. *Peucedanum* L., p. 79.

13° Découpures des feuilles étroites, mais planes et non comme des cheveux. G. *Peucedanum* L., p. 79.
Découpures des feuilles très menues, fines et rondes comme des cheveux. G. *Anethum* L., p. 78.

14° Dents du calice allongées, persistantes et dressées sur le fruit. G. *Œnanthe* L., p. 77.
Dents du calice nulles ou courtes, et non dressées sur le fruit. . . . . 15°

15° Fruit au moins trois fois aussi long que large. . . . . 48°
Fruit n'étant pas trois fois aussi long que large. . . . 16°

16° Fruit ayant huit ailes membraneuses et très saillantes. G. *Laserpitium* L., p. 81.
Fruit n'étant pas ainsi. . . . . 17°

17° Fruit sensiblement aplati et entouré d'un rebord ou d'ailes saillantes. . . . . 18°
Fruit n'étant pas ainsi. . . . . 22°

18° Fruit entouré d'un bord ou aile simple. . . . . 19°
Fruit entouré de deux ou plusieurs ailes distinctes. . 20°

19° Feuilles et tiges rudes, hérissées. G. *Heracleum,* p. 81.
Feuilles et tiges lisses, glabres ou à peu près. G. *Peucedanum* L., p. 79.

20° Tige à angles aigus; feuilles à folioles étroites. G. *Selinum* L., p. 79.
Tige sans angles aigus; feuilles à folioles élargies. . . 21°

21° Feuilles toutes alternes; ombelles finement velues. G. *Angelica* L., p. 79.
Feuilles supérieures opposées; ombelles glabres. . . 9°

22° Pétales entiers . . . . . 23°
Pétales échancrés. . . . . 30°

23° Calice à cinq dents. . . . . 24°
Calice sans dents . . . . . 25°

24° Plante aquatique; pétales ovales. (S. G. *Helosciadum.*) G. *Sium* L., p. 75.
Plante des lieux secs; pétales en ovale renversé. G. *Seseli* L., p. 78.

25° Collerettes supérieures nulles. . . . . 26°
Collerettes supérieures à plus ou moins de pièces. . . 27°

26° Plante élevée; feuilles élargies; fleurs d'un blanc verdâtre. G. *Apium* L., p. 75.
Plante basse; feuilles étroites; fleurs blanches. G. *Trinia* Hoff., p. 75.

27° Feuilles charnues, cassantes. G. *Crithmum* L., p. 79.
Feuilles non charnues, souples. . . . . 28°

28° Racine tuberculeuse; feuilles supérieures à divisions très menues. G. *Conopodium* K., p. 76.
Racine non tuberculeuse; feuilles à lobes non sétacés. 29°

29° Plante aquatique ou du bord des eaux. (S. G. *Helosciadum.*) G. *Sium* L., p. 75.
Plante venant dans les lieux secs. (S. G. *Petroselinum.*) G. *Apium* L., p. 75.

30° Calice à cinq dents distinctes. . . . . 31°
Calice sans dents. . . . . 35°

31° Fruit globuleux ou arrondi. . . . . 32°
Fruit comprimé, ovale ou allongé. . . . . 33°

32° Plante aquatique; feuilles à lobes dentés, lancéolés. G. *Cicuta* L., p. 74.
Plante des lieux secs; feuilles supérieures à lobes linéaires, très étroits. G. *Coriandrum* L., p. 83.

33° Ombelles pourvues de collerettes inférieures et supérieures. . . . . 34°
Ombelles à peu près dépourvues de collerettes inférieures, mais munies de collerettes supérieures. G. *Seseli* L., p. 78.

34° Feuilles à nombreuses folioles linéaires et très étroites. G. *Carum* L., p. 76.
Feuilles à folioles ovales et élargies ou bien lancéolées. G. *Sium* L., p. 75.

35° Fruit formé de deux carpelles globuleux et très distincts. (S. G. *Bifora*.) G. *Coriandrum* L., p. 83.
Fruit n'étant pas ainsi. . . . . 36°

36° Collerettes inférieures et supérieures nulles ou à une seule pièce. . . . . 37°
Ombelles pourvues d'une collerette inférieure ou de collerettes supérieures. . . . . 40°

37° Toutes les feuilles à divisions linéaires étroites. . . . 38°
Feuilles ovales, élargies, au moins les radicales. . . 39°

38° Fruit ovoïde; collet de la racine garni de fibrilles grisâtres. G. *Trinia* Hoff., p. 75.
Fruit allongé; collet de la racine dépourvu de fibrilles. G. *Carum* L., p. 76.

39° Feuilles larges, une ou deux fois ailées et trifurquées. G. *Œgopodium* L., p. 76.
Feuilles simplement ailées. G. *Pimpinella* L., p. 77.

40° Ombelle sans collerette, mais ombellules munies de collerettes. . . . . 41°
Ombelle et ombellules ayant chacune une collerette. 42°

41° Pétales extérieurs plus grands; folioles des feuilles élargies; collerettes des ombellules pendantes et rabattues. G. *Æthusa* L., p. 78.
Pétales égaux entre eux; folioles linéaires très étroites; collerettes des ombellules droites ou étalées. G. *Conopodium* K., p. 76.

42° Pièces de la collerette de l'ombelle principale découpées en lobes allongés et fins. G. *Ammi* L., p. 76.
Pièces de la collerette de l'ombelle principale entières ou à lobes courts et non fins comme des cheveux. . 43°

43° Fruit doublement globuleux et à côtes crénelées. G. *Conium* L., p. 82.
Fruit à côtes non crénelées. . . . . 44°

44° Ombelle à trois ou quatre rayons . . . . . 45°
Ombelle à plus de cinq rayons. . . . . 46°

45° Feuilles inférieures à neuf folioles tout au plus. G. *Sison* L., p. 76.
Feuilles inférieures à plus de dix folioles. (S. G. *Petroselinum* Hoffm., p. 75.)

46° Fleurs verdâtres ou jaunâtres. (S. G. *Silaus*.) G. *Peucedanum* L., p. 79.
Fleurs blanches. . . . . 47°

47° Feuilles à divisions nombreuses, linéaires et étroites. G. *Carum* L., p. 76.
Feuilles à divisions lancéolées, élargies ou ovales. G. *Sium* L., p. 75.

48° Fruit à côtes aiguës, séparées par des sillons profonds. G. *Myrrhis* Scop., p. 82.
Fruit à côtes et sillons peu prononcés ou nuls. . . . . 49°

49° Fruit lisse ou strié, terminé en pointe ou bec plus ou moins long. G. *Scandix* L., p. 81.
Fruit strié, atténué au sommet, mais sans pointe ni bec. G. *Chærophyllum* L., p. 82.

50° Pièces de la collerette de l'ombelle principale découpées en aile. . . . . 51°
Pièces de la collerette de l'ombelle principale simples ou nulles. . . . . 52°

51° Fruit légèrement velu vers la base et en outre très allongé. G. *Scandix* L., p. 81.

Fruit court, hérissé de poils ou de pointes raides. G. *Daucus* L., p. 81.

52° Fruit terminé par une pointe trois ou quatre fois plus longue que lui. G. *Scandix* L., p. 81.
Pointe terminale nulle ou plus courte que le fruit. . 53°

53° Fruit à huit ailes membraneuses très saillantes. G. *Laserpitium* L., p. 81.
Fruit n'étant pas ainsi. . . . . 54°

54° Fruit aplati et à rebord élargi . . . . . 55°
Fruit non comprimé ni entouré d'un rebord. . . . . 56°

55° Fruit très velu, à rebord épaissi en bourrelet. G. *Tordylium* L., p. 81.
Fruit à peine velu, muni d'un rebord aminci. G. *Heracleum* L., p. 81.

56° Fruit hérissé, mais atténué en bec glabre au sommet. (S. G. *Anthriscus.*) G. *Scandix* L., p. 81.
Fruit non atténué en bec glabre, tout couvert de poils ou pointes. . . . . 57°

57° Fruit hérissé de pointes ou poils raides. G. *Caucalis* L., p. 82.
Fruit seulement velu, ou à poils courts et mous. G. *Seseli* L., p. 78.

99 Calice à deux divisions ou feuillets accolés dans le bouton. G. *Portulaca* T., p. 38.
Calice à plus de deux divisions. **100**

100 Fleurs naissant sur des tiges charnues et aplaties. G. *Cactus* L., p. 71.
Fleurs ne naissant pas ainsi. **101**

101 Feuilles opposées ou verticillées sur la tige. **102**
Feuilles alternes, ou n'étant pas poussées quand la plante fleurit. **103**

102 Arbres ou arbrisseaux à grosses fleurs rouges. G. *Punica* T., p. 67.
Arbre ou arbrisseau à feuilles luisantes, à fleurs blanches. G. *Myrtus* T., p. 67.
Herbes. G. *Lythrum* L., p. 70.

Fam. des Rosacées.

103 Un seul ovaire. . . . . 1°
Deux ou plusieurs ovaires. . . . . 15°

1° Tige herbacée. . . . . 2°
Tige ligneuse. . . . . 4°

2° Une à quatre étamines. . . . . 3°
Douze étamines au moins. . . . . 15°

3° Feuilles composées, ailées; fleurs en têtes serrées. . . 15°
Feuilles simples, à lobes en éventail; fleurs axillaires ou en corymbe. G. *Alchemilla* T., p. 64.

4° Ovaire libre, caché dans le calice et à un style. . . . 13°
Ovaire adhérent, visible sous le calice et ordinairement à plusieurs styles. . . . . 5°

5° Calice à cinq divisions ou lanières. . . . . 6°
Calice seulement à cinq petites dents; feuilles très entières, non dentées (S. G. *Cotoneaster.*) G. *Cratægus* T., p. 66.

6° Feuilles ailées. . . . . 7°
Feuilles simples, entières ou seulement incisées. . . . 8°

7° Arbrisseau à tiges chargées d'aiguillons ou de piquants. G. *Rosa* L., p. 65.
Arbres ou arbustes sans aiguillons. (S. G. *Sorbus.*) G. *Pyrus* L., p. 65.

8° Divisions du calice dentées, allongées et foliacées. . . 9°
Divisions du calice courtes et non foliacées. . . . . 10°

9° Divisions du calice dentées; feuilles ovales. G. *Cydonia* T., p. 66.
Divisions du calice entières; feuilles lancéolées. (S. G. *Mespilus.*) G. *Cratægus* T., p. 66.

10° Pétales lancéolés, très allongés; très petit arbuste à feuilles simples. (S. G. *Amelanchier.*) G. *Cratægus* T., p. 66.
Pétales plus ou moins arrondis; arbres ou arbrisseaux très ramifiés. . . . . 11°

11° Queues des fleurs ramifiées en corymbe. . . . . 12°
Queues des fleurs simples, solitaires, ou en bouquet non rameux. G. *Pyrus* L., p. 65.

12° Arbrisseau épineux. G. *Cratægus* T., p. 66.
Arbre ou arbrisseau non épineux. (S. G. *Sorbus.*) G. *Pyrus* L., p. 65.

13° Feuilles poussant avant ou avec les feuilles. G. *Prunus* T., p. 60.
Fleurs poussant après les feuilles. . . . . 14°

14° Feuilles simples, dentelées. G. *Prunus* T., p. 60.
Feuilles ailées. G. *Rosa* L., p. 65.

15° Fleurs unisexuées. G. *Sanguisorba* L., p. 64.
Fleurs munies tout à la fois d'étamines et de carpelles. 16°

16° Fleurs en têtes serrées; quatre étamines. G. *Sanguisorba* L., p. 64.
Fleurs non en têtes serrées; au moins douze étamines. 17°

17° Fleurs en épis grêles; un ou deux carpelles distincts. G. *Agrimonia* L., p. 64.
Fleurs jamais en épis grêles; plus de deux carpelles. 18°

18° Calice à cinq divisions; tige souvent ligneuse. . . . . 19°
Calice à huit ou dix divisions; tige herbacée. . . . . 21°

19° Tige garnie d'aiguillons; fruit charnu. . . . . 20°
Tige sans aiguillons; fruit sec. G. *Spiræa* L., p. 62.

20° Calice ouvert; carpelles et fruits visibles, et non renfermés. G. *Rubus* L., p. 62.
Calice resserré au sommet, et renfermant les carpelles. G. *Rosa* L., p. 65.

21° Graines ou ovaires surmontés chacun d'une longue barbe. G. *Geum* L., p. 62.
Graines ou ovaires sans barbe. . . . . 22°

22° Fruit charnu, succulent; fleurs toujours blanches. G. *Fragaria* L., p. 64.
Fruit sec, ou fruit charnu avec des fleurs rouges. G. *Potentilla* L., p. 63.

GAMOPÉTALES.

104 Ovaire libre, placé dans la corolle ou au fond du calice. **121**
Ovaire adhérent au calice et placé sous la corolle, de telle sorte qu'il forme un renflement visible au dessous de la fleur. **105**

105 Feuilles verticillées, au moins les inférieures. **116**
Feuilles alternes ou opposées deux à deux. **106**

106 Plantes munies de vrilles, ou fleurs à un seul sexe. . **107**
Plantes sans vrilles. **108**

Fam. des Cucurbitacées.

107 Plantes munies de vrilles. . . . . 1°
Plantes sans vrilles. G. *Ecballium* Rich., p. 109.

1° Calice à cinq lanières; fruit toujours très gros. G. *Cucumis* L., p. 109.
Calice à cinq divisions très courtes; fruit petit, globuleux. G. *Bryonia* L., p. 108.

108 Cinq étamines ou plus. **109**
Moins de cinq étamines; une à quatre. **117**

109 Plus de cinq étamines. **110**
Cinq étamines seulement. **111**

110 Feuilles simples. G. *Vaccinium* L., p. 111.
Feuilles ailées. G. *Sanguisorba* L., p. 64.

111 Anthères adhérentes entre elles. **114**
Anthères distinctes et libres. **112**

112 Herbes à feuilles alternes. **113**
Herbes à feuilles opposées. **117**
Arbrisseaux à feuilles opposées. **116**

113 Etamines portées sur la corolle; petites fleurs blanches. G. *Samolus* L., p. 113.
Etamines insérées au fond de la fleur, qui est en général bleue ou rouge. **115**

114 Fleurs en tête, sans queue sur le réceptacle; étamines portées sur la corolle. **118**
Fleurs non en tête, ou pédiculées quand elles le sont; étamines non portées sur la corolle. **115**

Fam. des Campanulacées.

115 Anthères adhérentes entre elles. . . . . 1°
Anthères libres. . . . . 2°

1° Fleurs isolées, en grappe. G. *Lobelia* L., p. 110.
Fleurs réunies en tête serrée. G. *Jasione* L., p. 109.

2° Feuilles alternes. . . . . 3°
Feuilles opposées. **116**

3° Fleurs en tête ou en épi serré. G. *Phyteuma* L., p. 109.
Fleurs solitaires ou en grappe lâche. G. *Campanula* L., p. 109.

FAM. DES RUBIACÉES.

116 Arbrisseaux ou herbes à feuilles composées. . . . . 1°
Herbes à feuilles simples . . . . . 3°

1° Feuilles composées ou découpées. G. *Sambucus* T., p. 86.
Feuilles entières ou dentées. . . . . 2°

2° Fleurs blanches; style à trois divisions. G. *Viburnum* L., p. 86.
Fleurs rougeâtres ou jaunâtres; style simple. G. *Lonicera* L., p. 87.

3° Corolle en étoile ou en cloche. . . . . 4°
Corolle en entonnoir. . . . . 5°

4° Corolle en cloche; souvent cinq étamines; fruit charnu. G. *Rubia* L., p. 83.
Corolle en étoile; quatre étamines; fruit sec. G. *Galium* L., p. 84.

5° Calice à deux divisions profondes et opposées; fleurs en épi carré. G. *Crucianella* L., p. 86.
Calice à quatre ou cinq dents; fleurs en bouquets. . . 6°

6° Fruit couronné par les cinq dents du calice qui s'accroissent. G. *Sherardia* L., p. 86.
Fruit couronné par cinq dents presque nulles. G. *Asperula* L., p. 85.

FAM. DES DIPSACÉES.

117 Quatre étamines. . . . . 1°
Une à trois étamines. . . . . 3°

1° Fleurs en têtes serrées, avec une enveloppe commune. 2°
Fleurs non ainsi disposées. **103**

2° Fleurs entremêlées de pièces épineuses. G. *Dipsacus* L., p. 87.
Fleurs entremêlées de poils durs qui peuvent manquer G. *Scabiosa* L., p. 87.

3° Corolle distincte, en entonnoir. G. *Valeriana* L., p. 88.
Corolle nulle ou écailleuse; fleur très ouverte. G. *Alchemilla* T. (ROSACÉES), p. 64.

118 Arbre à fruit mou et charnu. G. *Ficus* T., p. 152.
Plante herbacée ou à fruit sec. **119**

119 Graine renfermée dans un fruit coriace, hérissé de pointes crochues. G. *Xanthium* T., p. 108.
Graine n'ayant pas ces caractères. **120**

FAM. DES COMPOSÉES.

120 Têtes composées de petites fleurs de deux sortes; celles du centre à corolles tubuleuses, celles du pourtour à corolles allongées en languettes planes et rayonnantes. . . . . 1°
Têtes composées de petites fleurs uniformes, soit toutes à corolle tubuleuse, soit toutes à corolle en languette. . . . . 21°

1° Ovaire ou fruit couronné par une aigrette de poils. . 2°
Ovaire ou fruit nu, ou couronné par une membrane, mais non par des poils en aigrette. . . . . 11°

2° Feuilles opposées sur la tige. . . . . 3°
Feuilles alternes ou toutes radicales. . . . . 5°

3° Fleurs jaunes. . . . . 4°
Fleurs rougeâtres. G. *Eupatorium* L., p. 89.

4° Feuilles dentées, ou divisées. G. *Bidens* L., p. 92.
Feuilles entières. G. *Doronicum* T., p. 97.

5° Languettes ou rayons de même couleur que les fleurs du milieu. . . . . 7°
Languettes ou rayons d'une autre couleur que les fleurs du milieu. . . . . 6°

6° Rayons grêles, linéaires, toujours très étroits. G. *Erigeron* L., p. 90.
Rayons allongés et un peu élargis. G. *Aster* L., p. 89.

7° Ecailles des têtes disposées sur une ou deux rangées. . 8°
Ecailles des têtes imbriquées. . . . . 10°

8° Feuilles toutes radicales. G. *Tussilago* L., p. 89.
Tige garnie de feuilles et de fleurs. . . . . 9°

9° Ecailles des têtes sur une rangée ou sur deux, l'externe étant plus petite. G. *Senecio* L., p. 97.
Ecailles des têtes sur deux rangées égales. G. *Doronicum* T., p. 97.

10° Têtes ayant de cinq à huit rayons seulement. G. *Solidago* L., p. 90.
Têtes ayant dix rayons ou même beaucoup plus. G. *Inula* L.,p. 91.

11° Feuilles découpées, à divisions nombreuses et très profondes. . . . . 12°
Feuilles entières ou seulement dentées. . . . . 14°

12° Têtes petites, très nombreuses et en bouquet serré. G. *Achillea* L., p. 93.
Têtes solitaires ou ne formant pas un bouquet serré ni fourni. . . . . 13°

13° Réceptacle garni de paillettes entremêlées aux fleurs. G. *Anthemis* L., p. 92.
Réceptacle nu et sans paillettes. G. *Chrysanthemum* L., p. 93.

14° Tige florale nue et à une seule tête. G. *Bellis* L., p. 91.
Tige florale feuillée et à plusieurs têtes. . . . . 15°

15° Fruits du milieu de la tête étant pourvus d'aigrettes. G. *Doronicum* T., p. 97.
Tous les fruits dépourvus d'aigrettes. . . . . 16°

16° Fruits courbés, plissés et irréguliers. G. *Calendula* L., p. 98.
Fruits droits et réguliers. . . . . 17°

17° Feuilles toutes opposées. G. *Bidens* L., p. 92.
Feuilles alternes. . . . . 18°

18° Réceptacle nu et sans paillettes. G. *Chrysanthemum* L., p. 93.
Réceptacle garni de paillettes entremêlées aux fleurs. 19°

19° Fleurs blanches. G. *Achillea* L., p. 93.
Fleurs jaunes. . . . . 20°

20° Têtes très larges; fruits surmontés par des arêtes caduques. G. *Helianthus* L., p. 92.
Têtes médiocres; fruits surmontés d'une membrane. G. *Buphthalmum* L., p. 91.

21° Têtes à fleurs toutes tubuleuses. . . . . 22°
Têtes à fleurs toutes en languettes. . . . . 49°

22° Ovaires ou fruits couronnés par une aigrette de poils. 23°
Ovaires ou fruits nus, ou couronnés par une membrane, des paillettes, des dents ou des arêtes. . . . . 39°

23° Poils de l'aigrette simples ou légèrement dentés. . . 24°
Poils de l'aigrette rameux ou plumeux. . . . . 38°

24° Réceptacle garni d'écailles ou de paillettes, ou feuilles et têtes épineuses. . . . . 25°
Réceptacle sans écailles ni paillettes; feuilles et têtes non épineuses. . . . . 31°

25° Paillettes du réceptacle allongées et visibles lorsqu'on écarte les fleurs. . . . . 26°
Paillettes du réceptacle tronquées et formant de petites alvéoles. G. *Carduus* L., p. 101.

26° Fleurs du pourtour femelles ou stériles, plus grandes que les autres. . . . . 27°
Fleurs toutes hermaphrodites et égales. . . . . 28°

27° Ecailles de la tête découpées en forme de feuilles. G. *Carthamus* L., p. 100.
Ecailles de la tête jamais en forme de feuilles. G. *Centaurea* L., p. 99.

28° Ecailles de la tête recourbées en hameçon au sommet. G. *Lappa* T., p. 101.
Ecailles de la tête non recourbées en hameçon. . . . 29°

29° Fleurs bleues. G. *Carthamus* L., p. 100.
Fleurs purpurines ou blanches. . . . . 30°

30° Ecailles de la tête et feuilles très épineuses. G. *Carduus* L., p. 101.
Ecailles de la tête et feuilles non épineuses. G. *Serratula* L., p. 102.

31° Fleurs jaunes. . . . . 32°
Fleurs rougeâtres ou blanchâtres. . . . . 35°

32° Ecailles de la tête, herbacées et non membraneuses. . 33°
Ecailles de la tête membraneuses et colorées. G. *Gnaphalium* L., p. 96.

33° Feuilles très étroites, linéaires et entières. G. *Linosyris* Lob., p. 90.
Feuilles jamais linéaires ni étroites. . . . . 34°

34° Fleurs externes des têtes, grêles; corolle à trois dents. G. *Inula* L., p. 91.
Fleurs toutes égales; corolle à cinq dents. . . . . 9°

35° Feuilles opposées. G. *Eupatorium* L., p. 89.
Feuilles alternes. . . . . 36°

36° Têtes portées sur une tige garnie d'écailles colorées. G. *Tussilago* L., p. 89.
Têtes portées sur une tige feuillée. . . . . 37°

37° Ecailles externes des têtes plus longues et imitant des rayons colorés. G. *Xeranthemum* T., p. 98.
Ecailles des têtes à peu près égales et non rayonnantes. G. *Gnaphalium* L., p. 96.

38° Ecailles internes des têtes, grandes, sèches et rayonnantes. G. *Carlina* L., p. 99.
Ecailles des têtes ni étalées ni rayonnantes. G. *Carduus* L., p. 101.

39° Têtes épineuses. . . . . 40°
Têtes non épineuses. . . . . 41°

40° Têtes globuleuses; fleurs munies chacune d'une enveloppe. G. *Echinops* L., p. 98.
Fleurs des têtes sans enveloppe particulière. . . . . 27°

41° Têtes petites, sans queue à l'aisselle des feuilles, à duvet épais. G. *Micropus* L., p. 91.
Têtes terminales, sans duvet. . . . . 42°

42° Feuilles opposées. G. *Bidens* L., p. 92.
Feuilles alternes. . . . . 43°

43° Fleurs bleues, pédiculées sur le réceptacle. G. *Jasione* L., p. 109.
Fleurs très rarement bleues, sans queue sur le réceptacle. . . . . 44°

44° Ecailles internes des têtes, colorées et rayonnantes. G. *Xeranthemum* T., p. 98.
Ecailles internes des têtes ni colorées ni rayonnantes. 45°

45° Réceptacle nu ou garni de poils très courts. . . . . 48°
Réceptacle garni d'écailles ou de paillettes. . . . . 46°

46° Plante très odorante; feuilles très petites, sur quatre rangs. G. *Santolina* T., p. 93.
Plante peu ou point odorante; feuilles plus ou moins larges. . . . . 47°

47° Fleurs à corolle éperonnée; plante très blanche. G. *Diotis* Desf., p. 93.
Fleurs à corolle sans éperon. . . . . 27°

48° Têtes d'un beau jaune, en bouquet plane et fourni. G. *Tanacetum* L., p. 95.
Têtes en grappes ou en épis. G. *Artemisia* L., p. 95.

49° Feuilles et écailles des têtes épineuses. G. *Scolymus* L., p. 102.
Feuilles et écailles des têtes non épineuses ou à poils rudes. . . . . 50°

50° Ovaires ou fruits couronnés par une aigrette de poils. 53°
Ovaires ou fruits sans aigrettes, ou couronnés par une membrane ou par des paillettes. . . . . 51°

51° Fleurs jaunes. G. *Lapsana* L., p. 102.
Fleurs bleues. . . . . 52°

52° Ecailles des têtes herbacées et très vertes. G. *Cichorium* L., p. 103.
Ecailles des têtes argentées et sèches. G. *Catananche* L., p. 103.

53° Poils de l'aigrette simples ou finement dentés. . . . . 54°
Poils de l'aigrette rameux ou plumeux. . . . . 62°

54° Fruits grêles au sommet; aigrettes pédiculées, du moins en apparence. . . . . 59°
Fruits à aigrettes non pédiculées. . . . . 55°

55° Têtes munies à la base d'écailles accessoires en forme de calice. G. *Crepis* L., p. 106.
Têtes à écailles imbriquées, sans apparence de calice. 56°

56° Réceptacle garni de poils. . . . . 57°
Réceptacle tout à fait nu. . . . . 58°

57° Poils du réceptacle rares, plus courts que l'ovaire ou le fruit. G. *Hieracium* L., p. 107.
Poils du réceptacle nombreux, plus longs que l'ovaire ou le fruit. G. *Andryala* L., p. 108.

58° Têtes ovoïdes ou renflées à la base; aigrettes molles et blanches. G. *Sonchus* L., p. 106.
Têtes ni ovoïdes ni renflées; aigrettes raides, souvent rousses. G. *Hieracium* L., p. 107.

59° Une seule tête sur une tige creuse et nue. G. *Taraxacum* Juss., p. 105.
Plusieurs têtes sur une tige feuillée. . . . . 60°

60° Ecailles des têtes imbriquées; fruit aplati. G. *Lactuca* L., p. 105.
Ecailles au nombre de sept ou huit; fruit cylindrique ou à peine comprimé. . . . . 61°

61° Fruit couronné de pointes écailleuses sous l'aigrette. G. *Chondrilla* L., p. 105.
Fruit sans pointes écailleuses, ni couronné sous l'aigrette. G. *Crepis* L., p. 106.

62° Ovaire ou fruit rétréci en pédicule au sommet. . . . 63°
Ovaire ou fruit sans pédicule au sommet. . . . . 66°

63° Tête entourée de cinq feuilles. G. *Picris* L., p. 104.
Tête sans écailles foliacées. . . . . 64°

64° Réceptacle garni de paillettes caduques. G. *Hypochœris* L., p. 103.
Réceptacle nu. . . . . 65°

65° Tête à huit ou dix écailles, sur une seule rangée. G. *Tragopogon* L., p. 104.
Tête à écailles imbriquées. G. *Scorzonera* L., p. 104.

66° Réceptacle nu. . . . . 67°
Réceptacle tuberculeux, muni de paillettes ou d'alvéoles . . . . . 68°

67° Plante garnie de poils rudes. G. *Picris* L., p. 104.
Plantes sans poils rudes. G. *Scorzonera* L., p. 104.

68° Fruit porté sur un pédicule creux et renflé. G. *Scorzonera* L., p. 104.
Fruit sans pédicule sur le réceptacle. . . . . 69°

69° Réceptacle muni de paillettes caduques. G. *Hypochœris* L., p. 103.
Réceptacle marqué d'alvéoles. G. *Leontodon* L., p. 103.

121 Une à cinq étamines. **122**
Six étamines ou plus. **139**

122 Corolle régulière ou à divisions sensiblement égales. **131**
Corolle irrégulière ou à divisions inégales, ou munie d'éperon. **123**

123 Une à quatre étamines. **124**
Cinq étamines ou plus. **128**

124 Un seul ovaire. **125**
Ovaire divisé en deux ou quatre parties distinctes. . . **171**

125 Deux étamines munies d'anthères. **126**
Trois étamines. G. *Montia* L., p. 38.
Quatre étamines munies d'anthères. **127**

126 Fleurs éperonnées. **169**
Fleurs non éperonnées. **170**

127 Fleurs en tête terminale. G. *Globularia* DC., p. 138.
Fleurs non en tête terminale. **170**

128 Ovaire divisé en deux ou quatre parties, du milieu desquelles sort le style. G. *Echium* L., p. 118.
Ovaire simple. **129**

129 Etamines soudées toutes ou plusieurs ensemble. . . . **143**
Etamines libres. **130**

130 Corolle éperonnée. G. *Linaria* T., p. 127.
Corolle sans éperon. **168**

131 Cinq étamines. **132**
Moins de cinq étamines. **150**

132 Feuilles opposées ou verticillées sur la tige; étamines placées devant les lobes de la corolle. **169**
Feuilles opposées ou verticillées sur la tige; étamines placées devant les échancrures de la corolle. . . . **164**
Feuilles nulles ou toutes radicales, ou alternes le long de la tige. **133**

133 Un seul ovaire simple. **135**
Plusieurs ovaires, ou un seul partagé en quatre. . . **134**

134 Feuilles lisses et charnues. **12**
Feuilles âpres et hérissées. **167**

135 Tige grimpante, ou fruit mou et charnu. **136**
Tige non grimpante; fruit sec. **138**

136 Plante filamenteuse et parasite, sans feuilles, enroulée. G. *Cuscuta* L., p. 118.
Plante munie de feuilles. **137**

137 Plantes aquatiques ou plantes terrestres à fleurs bleues. **166**
Plantes terrestres à fleurs jamais bleues. **168**

138 Etamines placées devant les dents de la corolle. . . . **169**
Etamines placées devant les échancrures de la corolle. **136**

139 Un seul ovaire. **141**
Plusieurs ovaires. **140**

140 Six étamines. **256**
Plus de six étamines. **6**

141 Corolle régulière. **144**
Corolle irrégulière. **142**

142 Feuilles simples ou à trois folioles. **143**
Feuilles très découpées. **85**

143 Feuilles simples. G. *Polygala* L., p. 38.
Feuilles à trois folioles. G. *Trifolium* L., p. 48.

144 Tige ligneuse, ou tige herbacée sans feuilles vertes. . **145**
Tige herbacée, portant des feuilles vertes. **146**

Fam. des Ericacées.

145 Plante herbacée, charnue, à écailles jaunâtres. G. *Monotropa* L., p. 112.
Plante ligneuse. . . . . 1°

1° Huit étamines; fruit sec. G. *Erica* L., p. 111.
Dix étamines; fruit charnu. . . . . 2°

2° Arbrisseau assez élevé. G. *Arbutus* L., p. 111.
Petite plante basse. G. *Vaccinium* L., p. 111.

146 Feuilles alternes ou toutes radicales. 147
Feuilles opposées sur la tige ou verticillées. 148

147 Calice double. 24
Calice simple. 25

148 Quatre styles; feuilles verticillées; fruit charnu. G. *Paris* L., p. 166.
Un ou deux styles; fruit sec. 149

149 Etamines en nombre indéterminé et soudées par faisceaux. G. *Hypericum* L., p. 38.
Etamines en nombre fixe et libres. 166

150 Deux ou trois étamines. 151
Quatre étamines. 155

151 Un seul ovaire simple. 152
Deux ou quatre ovaires. G. *Lycopus* L., p. 132.

152 Un style. 153
Trois styles. G. *Montia* L., p. 38.

153 Herbes à corolle en roue. G. *Veronica* L., p. 124.
Arbrisseaux à corolle en tube ou en entonnoir. . . . 154

Fam. des Jasminées.

154 Feuilles allongées; fruit charnu. . . . . 2°
Feuilles composées, ou en cœur; fruit sec. . . . . 1°

1° Fleurs en entonnoir, lilas ou blanches. G. *Syringa* L., p. 115.
Fleurs sans couleur, ou blanches avec corolle divisée. G. *Fraxinus* L., p. 115.

2° Fleurs blanches, en grappe terminale. G. *Ligustrum* L., p. 115.
Fleurs verdâtres, en petits bouquets axillaires. G. *Phillyrea* L., p. 114.

155 Plante filamenteuse, parasite, sans feuilles. G. *Cuscuta* L., p. 118.
Plante munie de feuilles. 156

156 Corolle sèche et membraneuse, jaunâtre. G. *Plantago* L., p. 138.
Corolle colorée, ni sèche ni membraneuse. 157

157 Feuilles opposées le long de la tige. 158
Feuilles alternes ou toutes radicales. 161

158 Un seul ovaire simple. 159
Quatre ovaires au fond de la fleur. 171

159 Deux étamines plus courtes et deux longues. G. *Verbena* L., p. 138.
Etamines égales entre elles. **160**

160 Corolle en roue; fruit rond, s'ouvrant en travers. G. *Centunculus* L., p. 114.
Corolle en tube ou en entonnoir; fruit s'ouvrant en deux valves. **166**

161 Fleurs bleuâtres, en tête serrée et terminale. G. *Globularia* L., p. 138.
Fleurs non réunies en tête. **162**

162 Arbrisseau à feuilles épineuses. G. *Ilex* L., p. 43.
Herbes à feuilles non épineuses. **163**

163 Fruit arrondi, s'ouvrant en travers. G. *Centunculus* L., p. 114.
Fruit ne s'ouvrant pas ainsi. **170**

164 Ovaire à deux divisions, mais à style simple; fruit s'ouvrant d'un seul côté. **165**
Ovaire simple; fruit s'ouvrant en deux valves. . . . **166**

Fam. des Apocynées.

165 Fleurs solitaires et bleues. G. *Vinca* L., p. 115.
Fleurs en grappes terminales. . . . . 1°

1° Divisions de la corolle rabattues; style émoussé au sommet. G. *Asclepias* L., p. 116.
Divisions de la corolle étalées; style bifide au sommet. G. *Cynanchum* L., p. 116.

Fam. des Gentianées.

166 Feuilles rondes ou à trois folioles; plantes aquatiques, à corolle ciliée. G. *Menyanthes* L., p. 117.
Plante n'offrant pas tous ces caractères. G. *Gentiana* L., p. 116.

Fam. des Borraginées.

167 Gorge de la corolle garnie d'écailles qui souvent ferment le tube. . . . . 4°
Gorge de la corolle dépourvue d'écailles. . . . . 1°

1° Corolle à divisions égales ou alternativement grandes et petites. . . . . 2°
Corolle à divisions inégales, tronquée obliquement. G. *Echium* L., p. 118.

2° Corolle à cinq divisions, entre chacune desquelles est une dent. G. *Heliotropium* L., p. 118.
Corolle à cinq divisions non entremêlées de petites dents. . . . . 3°

3° Calice à cinq divisions ne dépassant pas le milieu. G. *Pulmonaria* L., p. 119.
Calice à cinq divisions atteignant presque la base. G. *Lithospermum* L., p. 119.

4° Fleurs terminales, ou en grappe, munies chacune d'une queue. . . . . 6°
Fleurs axillaires, sans queue ou presque sans queue. 5°

5° Calice très développé après la floraison, comprimé en deux feuillets. G. *Asperugo* L., p. 120.
Calice non dilaté, à cinq divisions. G. *Lithospermum* L., p. 119.

6° Corolle en roue ou à entonnoir, à limbe étalé. . . . . 7°
Corolle cylindrique, ventrue, à limbe droit. G. *Symphytum* L., p. 120.

7° Tube de la corolle coudé vers le milieu. G. *Anchusa* L., p. 120.
Tube de la corolle non coudé, ou nul. . . . . 8°

8° Corolle en roue, c'est-à-dire sans tube distinct. . . . 9°
Corolle munie d'un tube plus ou moins long. . . . . 10°

9° Plante hérissée de poils raides; fruits ridés. G. *Borrago* L., p. 120.
Plante sans poils raides; fruits lisses, à bords relevés. G. *Cynoglossum* L., p. 120.

10° Fruits hérissés d'aiguillons crochus. G. *Cynoglossum* L., p. 120.
Fruits dépourvus d'aiguillons. . . . . 11°

11° Plante robuste, à poils rudes. G. *Anchusa* L., p. 120.
Plante grêle, à poils mous. G. *Myosotis* L., p. 119.

Fam. des Solanées.

168 Corolle plane, à limbe ouvert et en roue. . . . . 1°
Corolle en entonnoir, en cloche ou en tube. . . . . 3°

1° Fruit sec; corolle à divisions un peu inégales; anthères écartées. G. *Verbascum* L., p. 122.
Fruit charnu; corolle à lobes égaux; anthères rapprochées les unes des autres. . . . . 2°

2° Fleurs solitaires; calice se renflant après la floraison. G. *Physalis* L., p. 123.
Fleurs en petits bouquets; calice non renflé. G. *Solanum* L., p. 123.

3° Corolle à divisions inégales et obliques; fruit s'ouvrant en travers. G. *Hyoscyamus* L., p. 122.
Corolle parfaitement régulière. . . . . 4°

4° Corolle en forme de tube ou d'entonnoir allongé. . . 5°
Corolle en forme de cloche, non rétrécie en tube. . . 7°

5° Arbrisseau à étamines un peu velues à la base. G. *Lycium* L., p. 123.
Herbes à étamines glabres. . . . . 6°

6° Corolle à cinq angles ou plis; fruit épineux. G. *Datura* L., p. 123.
Corolle sans angles et sans plis; fruit lisse. G. *Nicotiana* T., p. 121.

7° Corolle en cloche ouverte et à cinq angles; fruit sec. G. *Convolvulus* L., p. 117.
Corolle en clochette, peu ouverte et sans angles; fruit charnu. G. *Atropa* L., p. 124.

Fam. des Primulacées.

169 Corolle irrégulière. . . . . 9°
Corolle régulière. . . . . 1°

1° Feuilles découpées en lobes linéaires; plante aquatique. G. *Hottonia* L., p. 112.
Feuilles entières, sinuées et dentées, mais non fendues. 2°

2° Tige florale nue; feuilles toutes radicales. . . . . 3°
Tige florale garnie de feuilles. . . . . 5°

3° Divisions de la corolle rejetées en arrière. G. *Cyclamen* T., p. 113.
Divisions de la corolle droites ou étalées. . . . . 4°

4° Fleurs très serrées en têtes terminales ou en épis unilatéraux. G. *Statice* L., p. 139.
Fleurs souvent en bouquet, mais jamais en têtes serrées ni en épis. G. *Primula* L., p. 112.

5° Fleurs à quatre divisions; quatre étamines. G. *Centunculus* L., p. 114.
Fleurs à cinq divisions; cinq étamines. . . . . 6°

6° Fleurs jaunes. G. *Lysimachia* L., p. 113.
Fleurs jamais jaunes. . . . . 7°

7° Feuilles alternes; fleurs en grappe lâche. G. *Samolus* L., p. 113.
Feuilles opposées; fleurs axillaires. . . . . 8°

8° Fruit s'ouvrant en travers; corolle n'étant pas trois fois plus courte que le calice. G. *Anagallis* L., p. 113.
Fruit à cinq valves; corolle trois fois plus courte que le calice. G. *Lysimachia* L., p. 113.

9° Feuilles ovales et très simples; calice à cinq divisions. G. *Pinguicula* L., p. 114.
Feuilles très découpées; calice à deux divisions. G. *Utricularia* L., p. 114.

Fam. des Personées.

170 Feuilles réduites à des écailles, jaunâtres comme toute la plante. G. *Orobanche* L., p. 130.
Plantes vertes et feuillées. . . . . 1°

1° Deux étamines par fleur, sans filets stériles. G. *Veronica* T., p. 124.
Quatre à cinq étamines fertiles, ou deux étamines fertiles accompagnées de deux filets stériles. . . . . 2°

2° Corolle à deux lèvres bien distinctes. . . . . 3°
Corolle en roue, en cloche, en tube ou à lèvre inférieure peu apparente. . . . . 9°

3° Base de la corolle prolongée en éperon. G. *Linaria* T., p. 127.
Base de la corolle dépourvue d'éperon. . . . . 4°

4° Feuilles ailées, à folioles distinctes et séparées. G. *Pedicularis* T., p. 129.
Feuilles entières ou seulement fendues. . . . . 5°

5° Feuilles presque toutes alternes sur la tige. G. *Antirrhinum* L., p. 127.
Feuilles opposées sur la tige, au moins les inférieures. 6°

6° Calice à cinq divisions. G. *Lindernia* L., p. 126.
Calice à quatre dents ou à quatre divisions. . . . . 7°

7° Calice large, enflé et ventru. G. *Rhinanthus* L., p. 129.
Calice non ventru, tubuleux et en cloche. . . . . 8°

8° Lèvre supérieure de la corolle repliée en dehors par les bords; fruit à une ou deux graines; G. *Melampyrum* T., p. 129.
Lèvre supérieure de la corolle non repliée en dehors par les bords; fruit à graines nombreuses. G. *Euphrasia* T., p. 128.

9° Feuilles presque toutes alternes ou radicales. . . . . 10°
Feuilles presque toutes opposées sur la tige. . . . . 13°

10° Tige droite et garnie de feuilles. . . . . 11°
Tige couchée et à feuilles radicales. . . . . 12°

11° Corolle assez grande et non éperonnée. G. *Digitalis* L., p. 126.
Corolle petite, avec un petit éperon à la base. G. *Antirrhinum* L., p. 127.

12° Fleurs blanches. G. *Limosella* L., p. 126.
Fleurs jaunes ou rouges. G. *Sibthorpia* L., p. 126.

13° Corolle étant à peu près globuleuse. G. *Scrophularia* L., p. 126.
Corolle tubuleuse. . . . . 14°

14° Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles supérieures. G. *Gratiola* L., p. 126.
Fleurs en épis grêles ou en bouquets, au sommet des tiges. G. *Verbena* L., p. 138.

Fam. des Labiées.

171 Quatre étamines munies de leurs anthères. . . . . 2°
Deux étamines seulement munies de leurs anthères. . 1°

1° Corolle tubuleuse, à lobes presque égaux. G. *Lycopus* L., p. 132.
Corolle à deux lèvres bien prononcées ; herbes. G. *Salvia* L., p. 133.
Corolle à deux lèvres bien prononcées ; arbrisseau. G. *Rosmarinus* L., p. 133.

2° Corolle à lobes presque égaux, ou à lèvre supérieure nulle ou presque nulle. . . . . 32°
Corolle à deux lèvres bien prononcées. . . . . 3°

3° Calice muni en dehors d'une bosse ou écaille saillante. G. *Scutellaria* L., p. 136.
Calice sans bosse ni écaille saillante. . . . . 4°

4° Calice à deux lèvres, l'une supérieure, l'autre inférieure. 5°
Calice non à deux lèvres. . . . . 14°

5° Fleurs en verticilles, en têtes, ou en grappes, naissant à l'aisselle des feuilles. . . . . 6°
Fleurs en têtes ou en épis terminaux non feuillés. . . 11°

6° Fleurs solitaires ou en petites grappes lâches. . . . . 7°
Fleurs en verticilles serrés ou en têtes. . . . . 12°

7° Fleurs solitaires sur leur queue. . . . . 8°
Fleurs réunies en grappes. . . . . 9°

8° Calice large et veiné; corolle très grande. G. *Melittis* DC., p. 134.
Calice strié ou relevé de côtes; corolle petite ou de dimensions médiocres. . . . . 9°

9° Feuilles à bords entiers ou un peu enroulés. . . . . 35°
Feuilles à bords crénelés et non repliés. . . . . 10°

10° Calice à cinq angles ou côtes; fleurs blanchâtres. G. *Melissa* L., p. 133.
Calice sillonné de côtes nombreuses; fleurs souvent rougeâtres. G. *Calamintha* Benth., p. 133.

11° Fleurs bleues, en épis grêles à longue queue. G. *Lavandula* T., p. 131.
Fleurs jamais tout à fait bleues, en tête ou en épis compacts. . . . . 12°

12° Feuilles florales filiformes. (S. G. *Clinopodium.*) G. *Calamintha* Benth., p. 133.
Feuilles florales élargies. . . . . 13°

13° Plante inodore. G. *Brunella* T., p. 137.
Plante aromatique. G. *Thymus* L., p. 132.

14° Calice sillonné de stries très rapprochées. . . . . 15°
Calice non strié, ou relevé de côtes écartées. . . . . 21°

15° Toutes les fleurs placées à l'aisselle des feuilles. . . . 16°
Fleurs en grappes ou en épis non feuillés. . . . . 19°

16° Fleurs nombreuses, en verticilles fournis. . . . . 17°
Une à trois fleurs à l'aisselle de chaque feuille. . . . 18°

17° Calice à cinq dents; plante d'un vert sombre. G. *Ballota* L., p. 136.
Calice à dix dents; plante blanchâtre. G. *Marrubium* L., p. 136.

18° Feuilles linéaires ou lancéolées et entières. G. *Satureia* L., p. 133.
Feuilles ovales arrondies, dentées ou crénelées G. *Nepeta* Benth., p. 134.

19° Feuilles étroites et entières. . . . . 20°
Feuilles ovales et dentées. . . . . 18°

20° Etamines saillantes; queue de l'épi feuillée. G. *Hyssopus* L., p. 133.
Etamines non saillantes; queue de l'épi nue. G. *Lavandula* T., p. 131.

21° Feuilles découpées en trois ou cinq divisions profondes et pointues; ovaires poilus. G. *Leonorus* L., p. 136.
Feuilles non ainsi découpées; ovaire sans poils. . . . 22°

22° Tube de la corolle cylindrique, arqué, à peine évasé au sommet. G. *Betonica* L., p. 136.
Tube de la corolle plus ou moins dilaté et évasé au sommet. . . . . 23°

23° Corolle dépassant à peine le calice; verticilles tous axillaires. G. *Leonorus* L., p. 136.
Corolle beaucoup plus longue que le calice; fleurs en épis. . . . . 24°

24° Fleurs jaunes. G. *Lamium* Benth., p. 134.
Fleurs jamais entièrement jaunes. . . . . 25°

25° Lèvre supérieure de la corolle n'offrant distinctement qu'un seul lobe échancré. G. *Lamium* Benth., p. 134.
Lèvre inférieure de la corolle offrant trois lobes distincts, dont l'intermédiaire est quelquefois échancré. 26°

26° Lèvre inférieure ayant à sa naissance deux dents ou deux renflements saillants; dents du calice souvent piquantes. G. *Galeopsis* L., p. 135.
Lèvre inférieure dépourvue de dents saillantes; lobes du calice peu ou point épineux. . . . . 27°

27° Etamines rapprochées deux à deux ou déjetées sur les côtés. . . . . 28°
Etamines dressées et écartées en tous sens. . . . . 30°

28° Etamines déjetées sur les côtés de la corolle après la floraison; verticilles des fleurs souvent fournis et rapprochés en épi. G. *Stachys* L., p. 135.
Etamines jamais déjetées sur les côtés; une à trois fleurs à l'aisselle de chaque feuille. . . . . 29°

29° Corolle très grande, à lèvre supérieure entière. G. *Melittis* DC., p. 134.
Corolle médiocre, à lèvre supérieure bifide. G. *Nepeta* Benth., p. 134.

30° Entrée du calice fermée par des poils après la floraison. 31°
Entrée du calice non fermée par des poils. . . . . 32°

31° Fleurs en verticilles axillaires. G. *Mentha* L., p. 131.
Fleurs en épis feuillés et nombreux, au sommet de la plante. G. *Origanum* T., p. 132.

32° Corolle à divisions presque égales et dirigées en tous sens. . . . . 33°
Corolle offrant une lèvre inférieure bien prononcée. . 36°

33° Feuilles entières ou dentées. . . . . 34°
Feuilles découpées; fleurs en épis très grêles. G. *Verbena* L., p. 138.

34° Feuilles très entières; corolle à cinq divisions. . . . 35°
Feuilles plus ou moins dentées; corolle à quatre divisions. G. *Mentha* L., p. 131.

35° Fleurs en épis non feuillés. G. *Lavandula* T., p. 131.
Fleurs toutes axillaires. G. *Satureia* L., p. 133.

36° Lèvre supérieure de la corolle remplacée par deux dents; lèvre inférieure à trois lobes. G. *Ajuga* Benth., p. 137.
Lèvre supérieure formée de deux divisions rejetées en bas, en sorte que la lèvre inférieure paraît avoir cinq divisions. G. *Teucrium* L., p. 137.

APÉTALES.

172 Fleurs pourvues chacune d'une enveloppe florale, colorée ou non. **191**
Fleurs tout à fait nues ou réunies plusieurs dans une enveloppe commune. **173**

173 Plantes submergées ou flottantes. **174**
Plantes non submergées ni flottantes. **180**

174 Très petites plantes flottantes, composées de disques, sans tige ni feuilles distinctes. G. *Lemma* L., p. 174.
Plantes pourvues de tiges distinctes et tenant à la terre par leurs racines. **175**

175 Plantes munies de feuilles. **176**
Plantes sans feuilles, à rameaux articulés et verticillés. G. *Chara* L. (Voir le second volume.)

176 Fleurs réunies dans une gaîne se terminant en feuille; plantes des eaux salées. G. *Zostera* L., p. 174.
Fleurs sans gaîne ou gaîne ne se terminant pas en feuilles. **177**

177 Toutes les fleurs axillaires. **178**
Fleurs terminales ou groupées sur un long pied. . . . **184**

178 Deux à huit ovaires rayonnants pour chaque fleur; feuilles filiformes; plantes des eaux salées. G. *Zannichellia* L., p. 161.
Un seul ovaire simple ou à quatre divisions; feuilles non filiformes; plantes des eaux douces. **179**

179 Fruit ovoïde; feuilles ondulées, comme épineuses. G. *Naïas* L., p. 174.
Fruit se séparant en quatre parties; feuilles ni ondulées ni épineuses. G. *Callitriche* L., p. 150.

180 Plante herbacée. 181
Plante ligneuse, arbre ou sous-arbrisseau. 187

181 Plante à suc laiteux; fleurs comme en ombelle. G. *Euphorbia* L., p. 147.
Plante sans suc laiteux; fleurs jamais en ombelle. . . 182

182 Tige grimpante. G. *Humulus* L., p. 151.
Tige non grimpante. 183

183 Feuilles linéaires, très allongées. 184
Feuilles non linéaires, plus ou moins élargies. 186

184 Feuilles filiformes; plante des eaux saumâtres. G. *Ruppia* L., p. 160.
Feuilles plus larges; plante des eaux douces. 185

185 Fleurs en têtes globuleuses. G. *Sparganium* L., p. 173.
Fleurs en chatons allongés et cylindriques, assez gros. G. *Typha* L., p. 174.

186 Fleurs renfermées dans une gaîne en cornet ouvert; feuilles lisses. G. *Arum* L., p. 173.
Fleurs non renfermées dans une gaîne; feuilles rudes. G. *Xanthium* T., p. 108.

187 Feuilles composées de plusieurs folioles; rameaux opposés. G. *Fraximus* L., p. 115.
Feuilles entières, ou découpées, mais non composées. 188

188 Filets des étamines distincts; feuilles souvent dentées et élargies; fleurs naissant souvent avant les feuilles. . 189
Filets des étamines nuls ou paraissant soudés ensemble; feuilles jamais dentées, souvent persistantes, linéaires et étroites; fleurs ne précédant jamais les feuilles. . 190

Fam. des Amentacées.

189 Fleurs hermaphrodites. G. *Ulmus* L., p. 151.
Fleurs unisexuées, les mâles et les femelles sur le même pied ou sur des pieds différents. . . . . 1°

1° Des fleurs mâles, femelles et à deux sexes, réunies sur le même pied et toutes solitaires à l'aisselle des feuilles. G. *Celtis* L., p. 198.
Fleurs en chatons unisexués. . . . . 2°

2° Chatons mâles et femelles portés par le même pied. . 3°
Chatons mâles et femelles portés par des individus différents. . . . . 9°

3° Chatons mâles globuleux. G. *Fagus* L., p 154.
Chatons mâles allongés et cylindriques. . . . . 4°

4° Chatons mâles raides et draits; fruits épineux. G. *Fagus* L., p. 154.
Chatons mâles lâches et penchés; fruits non épineux. 5°

5° Etamines terminées par un poil saillant. G. *Carpinus* L., p. 154.
Etamines non terminées par un poil. . . . . 6°

6° Plus de dix étamines; fleurs se développant après les feuilles. G. *Betula* L., p. 154.
Quatre à dix étamines; fleurs se développant avant ou avec les feuilles. . . . . 7°

7° Chatons mâles grêles et interrompus; trois à six styles ou divisions du style; fruit placé dans une enveloppe coriace. G. *Quercus* L., p. 155.
Chatons mâles cylindriques et continus; deux styles ou divisions du style dans chaque fleur; enveloppe du fruit herbacée ou nulle. . . . . 8°

8° Ecailles des chatons mâles trilobées; fleurs femelles sans pédicule; fruit dur, dans une enveloppe herbacée. G. *Corylus* T., p. 154.
Ecailles des chatons mâles n'offrant pas trois lobes; chatons femelles pédiculés; fruits imbriqués, sans enveloppe. (S. G. *Alnus* T., p. 154.)

9° Fruit à deux valves; graines munies de poils; chatons sans points brillants. . . . . 10°
Fruit charnu, contenant un noyau; graines sans poils; chatons parsemés de points brillants et aromatiques. G. *Myrica* L., p. 152.

10° Fruit à une loge; une à cinq étamines dans chaque fleur. G. *Salix* L., p. 152.
Fruit à deux loges; huit à trente étamines. G. *Populus* L., p. 153.

Fam. des Conifères.

190 Petites plantes ligneuses, à rameaux sarmenteux, non feuillés. G. *Ephedra* L., p. 158.
Arbres ou arbrisseaux feuillés. . . . . 1°

1° Arbres à feuilles élargies en éventail, veinées et molles. G. *Ginkgo* L., p. 158.
Arbres ou arbrisseaux à feuilles menues ou en aiguilles. 2°

2° Feuilles assez longues, isolées et éparses. . . . . 3°
Feuilles minimes, ou allongées, mais alors opposées, verticillées ou groupées en faisceaux. . . . . 4°

3° Fructifications grosses, allongées, dures et sèches, (S. G. *Abies.*) G. *Pinus* L., p. 155.
Fructifications petites, globuleuses, rouges et charnues. G. *Taxus* L., p. 158.

4° Feuilles allongées et groupées en faisceaux, par deux, cinq ou beaucoup plus. G. *Pinus* L., p. 155.
Feuilles allongées et opposées ou verticillées, ou feuilles minimes. . . . . 5°

5° Fructifications sèches, à écailles en tête de clou. G. *Cupressus* T., p. 157.
Fructifications sèches, à écailles crochues au sommet. G. *Thuia* T., p. 157.
Fructifications charnues, non écailleuses. G. *Juniperus* L., p. 157.

191 Tige grimpante ou pourvue de vrilles accrochantes. . **192**
Tige non grimpante et dépourvue de vrilles. **195**

192 Fleurs à un seul sexe. **193**
Fleurs à deux sexes. **195**

193 Feuilles glabres et luisantes. G. *Tamus* L., p. 169.
Feuilles hérissées de poils rudes. **194**

194 Fleurs verdâtres ou jaunâtres; étamines libres. G. *Humulus* L., p. 151.
Fleurs colorées en dedans; étamines adhérentes entre elles. **107**

195 Plantes herbacées. **196**
Plantes ligneuses. **220**

196 Fleurs à un seul sexe. **197**
Fleurs à deux sexes. **204**

197 Un calice et une corolle bien distincts, mais soudés l'un avec l'autre; plante hérissée de poils rudes. . . . **107**
Une seule enveloppe florale simple, ou un calice et une corolle non soudés ensemble, ou plante n'étant pas hérissée de poils rudes. **198**

198 Fleurs ayant au moins dix étamines, ou trois ou cinq styles. **199**
Fleurs ayant moins de dix étamines, ou moins de trois styles. **204**

199 Feuilles en forme de fer de flèche. G. *Sagittaria* L., p. 158.
Feuilles n'étant pas en forme de fer de flèche. **200**

200 Fleurs disposées en tête serrée et terminale. G. *Sanguisorba* L., p. 64.
Fleurs non disposées en tête serrée. **201**

201 Plante plongée dans l'eau. **202**
Plante terrestre. **203**

202 Enveloppe florale à quatre divisions ; fleurs en épis ou verticillées. G. *Myriophyllum* L., p. 70.
Enveloppe florale à dix ou douze divisions ; fleurs souvent axillaires. G. *Ceratophyllum* L., p. 151.

203 Fleurs pourvues d'une corolle à cinq pièces. **72**
Fleurs n'ayant pas de corolle distincte. **215**

204 Une à six étamines ou anthères. **231**
Plus de six étamines ou anthères. **205**

205 Plusieurs ovaires libres, ou placés au fond de l'enveloppe florale. **206**
Un seul ovaire, parfois partagé en deux ou trois divisions. **208**

206 Fleurs serrées en tête terminale ; deux ovaires au fond de la fleur. G. *Sanguisorba* L., p. 64.
Fleurs non disposées en tête ; plus de deux ovaires. . . **207**

207 Six pièces colorées à l'enveloppe florale, neuf étamines et six styles. G. *Butomus* L., p. 159.
Fleur n'ayant pas tout à la fois de tels organes. . . .

208 Plantes aquatiques, à feuilles découpées en lobes nombreux et très étroits. **202**
Plantes terrestres ou n'ayant pas les feuilles finement découpées lorsqu'elles sont aquatiques. **209**

209 Enveloppe florale à huit pièces. G. *Paris* L., p. 166.
Enveloppe florale nulle ou ayant deux à six divisions. **210**

210 Plantes aquatiques, à feuilles flottantes, arrondies et échancrées à la base. **211**
Plantes terrestres, ou plantes aquatiques n'ayant pas les feuilles arrondies, entières et échancrées à la base. . **212**

211 Fleurs à un seul sexe, renfermées d'abord dans une gaîne. G. *Hydrocharis* L., p. 159.
Fleurs à deux sexes et sans gaîne au début. G. *Nymphœa* L., p. 7.

212 Fleurs composées de quatre pièces colorées et d'étamines très nombreuses. **17**
Fleurs n'ayant pas tout à la fois quatre pièces colorées et des étamines très nombreuses. **213**

213 Fruit charnu en forme de baie. G. *Phytolacca* L., p. 140.
Fruit sec. **214**

214 Plante ligneuse. G. *Buxus* T., p. 150.
Plante herbacée. **215**

215 Fleurs en ombelle; herbes à suc laiteux. G. *Euphorbia* L., p. 147.
Fleurs non en ombelle; herbes sans suc laiteux. . . . **216**

216 Fleurs à un seul sexe. G. *Mercurialis* T., p. 150.
Fleurs ayant les deux sexes. **217**

217 Fleurs en petits corymbes d'un beau jaune. G. *Chrysosplenium* L., p. 73.
Fleurs jamais d'un beau jaune. **218**

218 Un seul style simple. **225**
Plusieurs styles distincts ou style à divisions distinctes. **219**

219 Feuilles alternes. G. *Polygonum* L., p. 145.
Feuilles opposées. **72**

220 Rameaux articulés; point de vraies feuilles. **221**
Tige et rameaux munis de feuilles. **222**

221 Articulations munies d'une gaîne rougeâtre. G. *Ephedra* L., p. 158.
Articulation ne naissant pas d'une gaîne. **298**

222 Feuilles ailées. **223**
Feuilles non ailées. **230**

223 Arbre à fleurs en grappe ramifiée. G. *Rhus* L., p. 43.
Arbre élevé, à fleurs en chatons. *Noyer*. (AMENTACÉES.)
Sous-arbrisseau grimpant. G. *Clematis* L., p. 1.

224 Un seul style simple. **225**
Deux à six styles ou divisions du style. **226**

225 Tige herbacée. *G. Passerina* L., p. 146.
Tige ligneuse. G. *Daphne* L., p. 146.

226 Feuilles opposées. G. *Acer* L., p. 41.
Feuilles alternes ou en faisceaux. **227**

227 Fruit à deux ou trois divisions visibles en dehors. . . **214**
Fruit n'offrant pas de traces de divisions. **228**

228 Feuilles nulles, petites ou demi-cylindriques. **298**
Feuilles planes. **229**

229 Tige ligneuse. **188**
Tige herbacée. G. *Polygonum* L., p. 145.

230 Fleurs naissant à la surface des rameaux aplatis en forme de feuille piquante. G. *Ruscus* L., p. 166.
Fleurs ne naissant pas ainsi. **231**

231 Enveloppe florale colorée et ayant l'apparence d'une corolle. **232**
Enveloppe florale verte, ou membraneuse, ou écailleuse et ayant l'apparence d'un calice. **271**

232 Trois étamines ou plus très saillantes. 233
Une ou deux étamines soudées au style et peu apparentes. 270

233 Trois étamines. 267
Quatre ou cinq étamines. 234
Six étamines ou plus. 251

234 Feuilles alternes ou opposées deux à deux. 235
Feuilles en verticilles, du moins les inférieures. . . . 116

235 Fleurs en ombelle. 98
Fleurs non disposées en ombelle régulière. 236

236 Enveloppe florale double, sur deux rangées, ou un calice doublé d'une collerette. 237
Enveloppe florale simple, sans collerette. 246

237 Plante ligneuse. 238
Plante herbacée. 241

238 Arbrisseau parasite sur les arbres; fruits charnus et blancs. G. *Viscum* L., p. 198.
Arbrisseau non parasite; fruits charnus, noirs ou rouges. 239

239 Feuilles épineuses. G. *Ilex* L., p. 43.
Feuilles non épineuses. 240

240 Toutes les fleurs axillaires. G. *Rhamnus* L., p. 42.
Fleurs en grappe ramifiée terminale. G. *Rhus* L., p. 43.

241 Quatre étamines. 242
Cinq étamines. 98

242 Fleurs en petits corymbes. G. *Alchemilla* T., p. 64.
Fleurs solitaires, en tête, en épis serrés ou en verticilles. 243

243 Feuilles ailées. G. *Sanguisorba* L., p. 64.
Feuilles simples. 244

244 Fleurs verticillées le long de la tige. 171
Fleurs solitaires, en tête, ou en épis non composés de verticilles. 245

245 Fleurs à deux sexes, en tête ou en épis. G. *Plantago* L., p. 138.
Fleurs à un seul sexe, les mâles solitaires sur leur pédicule. G. *Littorella* L., p. 139.

246 Feuilles ailées. G. *Sanguisorba* L., p. 64.
Feuilles non ailées. 247

247 Nœuds des feuilles munis de stipules ou de gaînes membraneuses. 248
Feuilles sans stipules ni gaînes. 249

248 Feuilles alternes. G. *Polygonum* L., p. 145.
Feuilles opposées. **72**

249 Feuilles opposées pour la plupart. G. *Glaux* L., p. 113.
Feuilles alternes. **250**

250 Fleurs en épis serrés, entremêlés de feuilles florales. G. *Amaranthus* L., p. 141.
Fleurs en grappes lâches. G. *Thesium* L., p. 147.

251 Tige ligneuse. **224**
Tige herbacée. **252**

252 Plusieurs ovaires ou plusieurs styles. **253**
Un seul ovaire, un seul style ou point de style. . . . **257**

253 Point de tige ni de feuilles au moment de la floraison. G. *Colchicum* L., p. 161.
Fleurs portées par une tige feuillée, du moins à sa base. **254**

254 Nœuds de la tige munis de gaînes membraneuses en forme de stipules. **255**
Feuilles sans gaînes membraneuses en forme de stipules. **256**

255 Fleurs munies en dehors de trois petites folioles. G. *Rumex* L., p. 144.
Fleurs dépourvues de folioles en dehors. G. *Polygonum* L., p. 145.

Fam. des Alismacées.

256 Carpelles libres ou faiblement accolés. . . . . 1°
Un seul carpelle ou un seul ovaire composé. . . . . 7°

1° Enveloppe florale à six pièces. . . . . 2°
Enveloppe florale à quatre pièces ou nulle. . . . . 5°

2° Feuilles en fer de flèche ; étamines en nombre indéfini. G. *Sagittaria* L., p. 158.
Feuilles non en fer de flèche ; six à neuf étamines. . . 3°

3° Neuf étamines ; enveloppe florale colorée. G. *Butomus* L., p. 159.
Six étamines ; enveloppe florale verte. . . . . 4°

4° Feuilles linéaires, étroites, fleurs en grappe ou en épis. G. *Triglochin* L., p. 159.
Feuilles ni linéaires ni étroites ; fleurs solitaires ou verticillées en bouquet. G. *Alisma* L., p. 158.

5° Fleurs ayant les deux sexes. . . . . 6°
Fleurs à un seul sexe ; une seule étamine. G. *Zannichellia* L., p. 161.

6° Quatre étamines. G. *Potamogeton* L., p. 159.
Deux étamines. G. *Ruppia* L., p. 160.

7° Feuilles planes, allongées. G. *Vallisneria* M., p. 159.
Feuilles ovales. G. *Elodea* Rich., p. 159.
Feuilles filiformes. G. *Althenia* Pet., p. 161.
Feuilles rondes, échancrées. G. *Hydrocharis* L., p. 159.

257 Feuilles composées, très découpées. G. *Fumaria* L., p. 8.
Feuilles simples. **258**

258 Enveloppe florale tronquée obliquement et allongée en forme de langue. G. *Aristolochia* L., p. 146.
Enveloppe florale non allongée en forme de langue. . **259**

259 Ovaire libre au fond de l'enveloppe florale. **260**
Ovaire adhérent ou placé sous l'enveloppe florale. . . **264**

260 Feuilles presque toutes radicales; tige florale nue. . **265**
Tige florale garnie de feuilles nombreuses. **261**

261 Feuilles opposées deux à deux. G. *Peplis* L., p. 70.
Feuilles éparses, ou verticillées, ou en touffe. **262**

262 Feuilles, ou ce qui paraît en être, filiformes, naissant par touffes sur les rameaux. G. *Asparagus* L., p. 166.
Feuilles ni filiformes ni par faisceaux. **263**

263 Fleur à divisions atteignant à peine le milieu de sa longueur. G. *Convallaria* L., p. 165.
Divisions de la fleur atteignant à peu près sa base. . . **265**

264 Plante grimpante. G. *Tamus* L., p. 169.
Plante non grimpante. **266**

Fam. des Liliacées.

265 Plante ayant l'aspect d'un jonc; fleurs bleues. G. *Aphyllanthes* T., p. 165.
Plantes n'ayant pas l'aspect d'un jonc. . . . . 1°

1° Trois styles ou divisions du style. . . . . 2°
Un seul style simple, n'offrant pas de divisions ni d'angles bien prononcés. . . . . 3°

2° Fleur toute rayée de carreaux en losange. G. *Fritillaria* L., p. 161.
Fleur non rayée. . . . . 5°

3° Pièces de l'enveloppe florale distinctes presque jusqu'à la base. . . . . 4°
Pièces de l'enveloppe florale soudées jusqu'au milieu et plus. . . . . 12°

4° Style à trois divisions au sommet. . . . . 5°
Style simple au sommet. . . . . 6°

5° Fleur grande sur un long pied. G. *Tulipa* T., p. 161.
Fleurs petites, en épi ou en grappe. **256**

6° Fleurs en tête ou en ombelle, enveloppées d'abord d'une gaine, qui se partage ensuite en deux feuillets. G. *Allium* L., p. 162.
Fleurs ne présentant pas ces caractères. . . . . 7°

7° Filets des étamines garnis de poils laineux. G. *Anthericum* L., p. 162.
Filets des étamines non laineux. . . . . 8°

8° Filets des étamines tous ou plusieurs sensiblement élargis à leur base. . . . . 9°
Filets des étamines peu ou point élargis à la base. . . 10°

9° Base des étamines voûtée et couvrant l'ovaire. G. *Asphodelus* L., p. 162.
Base de trois des étamines droite, et ne couvrant pas l'ovaire. G. *Ornithogalum* L., p. 164.

10° Fleurs jaunes. G. *Ornithogalum* L., p. 164.
Fleurs bleues, blanches ou roses. . . . . 11°

11° Racine fibreuse; fleurs jamais bleues. G. *Anthericum* L., p. 162.
Plante bulbeuse; fleurs étant assez souvent bleues. G. *Scilla* L., p. 164.

12° Fleurs en clochette et à six divisions prononcées. 11°
Fleurs globuleuses, ou en grelot, ou à six dents. . . . 13°

13° Fleurs bleues ou violettes; plante bulbeuse; feuilles linéaires. G. *Muscari* T., p. 165.
Fleurs blanches; racine fibreuse; feuilles ovales. G. *Convallaria* L., p. 165.

Fam. des Amaryllidées.

266 Enveloppe florale munie d'une couronne interne. . . 1°
Enveloppe florale dépourvue de couronne. . . . . 2°

1° Couronne en cloche, renfermant les étamines, G. *Narcissus* L., p. 167.
Couronne lobée et portant les étamines au sommet. G. *Pancratium* L., p. 164.

2° Divisions de la fleur égales entre elles et épaissies au sommet. G. *Leucoium* L., p. 166.
Divisions internes de la fleur échancrées et plus courtes que les autres. G. *Galanthus* L., p. 166.

267 Sous-arbrisseaux. G. *Osyris* L., p. 147.
Herbes. **268**

268 Feuilles opposées. **117**
Feuilles toutes radicales ou alternes. **269**

FAM. DES IRIDÉES.

269 Style à divisions aplaties et élargies. G. *Iris* L., p. 168.
Style à divisions non aplaties ni élargies. . . . . 1°

1° Fleur irrégulière, comme à deux lèvres. G. *Gladiolus* L., p. 168.
Fleur régulière, en entonnoir. G. *Ixia* L., p. 168.

FAM. DES ORCHIDÉES.

270 Fleur prolongée à la base en forme d'éperon ou de sac. G. *Orchis* L., p. 169.
Fleur sans éperon ni base saillante. . . . . 1°

1° Plante munie à la base de tubercules. . . . . 2°
Plante à racine rampante ou formée d'un faisceau de fibres simples. . . . . 6°

2° Tige à trois ou cinq angles, et à deux ou trois feuilles à la base. G. *Malaxis* Sw., p. 173.
Tige cylindrique et munie de plus de deux feuilles. . 3°

3° Fleurs blanches, petites, en épi contourné en spirale. G. *Spiranthes* Rich., p. 172.
Fleurs jamais tout à fait blanches; épi très rarement spiralé. . . . . 4°

4° Ovaire tordu. G. *Ophrys* L., p. 171.
Ovaire non tordu. . . . . 5°

5° Pièces externes de l'enveloppe florale étalées sur les côtés. G. *Ophrys* L., p. 171.
Pièces externes de l'enveloppe florale réunies en casque. G. *Serapias* L., p. 171.

6° Feuilles veinées en réseau. G. *Neottia* L., p. 172.
Feuilles nulles ou à nervures parallèles. . . . . 7°

7° Plante sans feuilles ou à deux feuilles opposées; tablier bifide. G. *Neottia* L., p. 172.
Plante à feuilles alternes; tablier entier ou denté au sommet. G. *Epipactis* L., p. 172.

271 Tige ligneuse. **272**
Tige herbacée ou à peu près. **276**

272 Feuilles découpées en éventail. G. *Ficus* T., p. 152.
Feuilles non découpées en éventail. **273**

273 Fruit à trois cornes ou à trois loges. **214**
Fruit n'offrant ni trois cornes ni trois loges. **274**

274 Fruit charnu. **275**
Fruit sec ou dur. **228**

275 Fleurs en chatons aromatiques. G. *Myrica* L., p. 152.
Fleurs non en chatons. **238**

276 Enveloppe florale ayant une à six pièces ou divisions. . **278**
Enveloppe florale ayant de huit à douze pièces ou divisions. **277**

277 Feuilles découpées en parties filiformes. G. *Ceratophyllum* L., p. 151.
Feuilles simples et entières. G. *Lythrum* L., p. 70.

278 Plante pourvue de feuilles ordinaires. **279**
Plante articulée, sans feuilles bien nettes. **298**

279 Feuilles ailées ou découpées en parties digitées. . . . **280**
Feuilles simples ou seulement découpées sur les bords. **283**

280 Pieds à fleurs unisexuées; feuilles opposées. *Chanvre.* (Fam. des URTICÉES.)
Pieds à fleurs mâles et femelles; feuilles alternes sur la tige. **281**

281 Herbe aquatique. G. *Myriophyllum* L., p. 70.
Herbe terrestre. **282**

282 Fleurs axillaires ou en tout petits bouquets. G. *Alchemilla* T., p. 64.
Fleurs en épi ou en tête terminale serrée. G. *Sanguisorba* L., p. 64.

283 Une à cinq étamines. **288**
Six étamines. **284**

284 Plusieurs ovaires. **256**
Un seul ovaire. **285**

285 Fleurs disposées en épis serrés et naissant sur le côté d'une tige foliacée; racine très odorante. G. *Acorus* L., p. 173.
Fleurs ne naissant pas en épi serré ni placé sur le côté de la tige; racine sans odeur spéciale. **286**

286 Fruit à plusieurs graines; feuilles linéaires étroites, et en forme de jonc. **287**
Fruit à une seule graine; feuilles ni linéaires étroites, ni en forme de jonc. **254**

287 Feuilles planes et souvent assez poilues. G. *Luzula* DC., p. 174.
Feuilles cylindriques ou en gouttière et glabres, G. *Juncus* L., p. 175.

288 Une à trois étamines. 306
Quatre ou cinq étamines. 289

289 Un seul style ou style à peu près nul et très court. . . 291
Deux ou plusieurs styles. 290

290 Deux ou trois styles. 301
Quatre ou cinq styles. 72

291 Plusieurs ovaires; plante croissant dans l'eau. G. *Potamogeton* L., p. 159.
Un seul ovaire. 292

292 Ovaire adhérent à la fleur et placé au-dessous de l'enveloppe florale. 293
Ovaire non adhérent et visible au fond de la fleur. . . 294

293 Feuilles opposées; plante des lieux humides. G. *Isnardia* L., p. 69.
Feuilles alternes; plante des lieux secs ou sablonneux. G. *Thesium* L., p. 147.

294 Feuilles munies de petites stipules. 72
Feuilles sans stipules. 295

295 Enveloppe florable double; un calice et une corolle. . 245
Enveloppe florale simple. 296

296 Feuilles hérissées de poils brûlants, ainsi que la tige. G. *Urtica* L., p. 151.
Feuilles glabres ou à poils dont la piqûre n'est pas douloureuse. 297

297 Enveloppe florale à pièces presque triangulaires, et s'accroissant beaucoup après la floraison. G. *Atriplex* L., p. 143.
Enveloppe florale à pièces non triangulaires et ne s'accroissant pas après la floraison. 298

298 Un style simple, plumeux au sommet; feuilles velues. G. *Parietaria* T., p. 151.
Deux à quatre divisions au style; feuilles glabres ou nulles. 299

299 Enveloppe florale à cinq divisions; plante pourvue de feuilles. 300
Enveloppe florale à peine divisée; plante sans feuilles distinctes. G. *Salicornia* L., p. 143.

300 Feuilles planes ou cylindriques; enveloppe florale sans appendice. G. *Chenopodium* L., p. 142.
Feuilles à trois angles; enveloppe florale munie d'un appendice sec, membraneux. G. *Salsola* L., p. 144.

301 Tige ligneuse; fruit à trois loges ou coques. G. *Buxus* L., p. 150.
Tige herbacée; fruit à une loge. **302**

302 Feuilles opposées et munies de petites stipules. . . . **72**
Feuilles alternes, ou sans stipules. **303**

303 Fruit s'ouvrant en travers. G. *Amaranthus* L., p. 141.
Fruit ne s'ouvrant pas. **304**

304 Feuilles ou queues des feuilles munies à la base de gaînes membraneuses. G. *Polygonum* L., p. 145.
Feuilles sans gaînes membraneuses. **305**

305 Base de l'enveloppe florale adhérente à l'ovaire et au fruit. G. *Beta* T., p. 141.
Enveloppe florale tout à fait libre. **296**

306 Feuilles verticillées. G. *Hippuris* L., p. 70.
Feuilles non verticillées. **307**

307 Feuilles engaînantes; enveloppe florale en forme d'écailles ou de glumes. **314**
Feuilles non engaînantes; fleurs non glumacées. . . . **308**

308 Enveloppe florale ayant de trois à six divisions. . . . **309**
Enveloppe florale nulle ou à une ou deux pièces. . . . **310**

309 Feuilles opposées et munies de petites stipules. . . . **72**
Feuilles alternes, sans stipules. **310**

310 Trois étamines. **311**
Une ou deux étamines. **313**

311 Feuilles en forme de sabre, très allongées et un peu engaînantes. **316**
Feuilles ni en forme de sabre, ni engaînantes. **312**

312 Feuilles étroites, en alène. G. *Polycnemum* L., p. 141.
Feuilles planes et élargies. G. *Amaranthus* L., p. 141.

313 Plante à suc laiteux; fruit à trois loges. G. *Euphorbia* L., p. 147.
Plante non laiteuse; fruit un peu charnu. G. *Chenopodium* L., p. 142.

314 Enveloppe florale composée de une ou deux pièces ou écailles. **315**
Enveloppe florale à six divisions. G. *Juncus* L., p. 175.

315 Enveloppe florale (glume) composée d'une écaille; tige sans nœuds; gaîne des feuilles entière. **316**
Enveloppe florale composée de deux à quatre écailles; tige noueuse; gaîne des feuilles fendue dans sa longueur. **317**

Fam. des Cypéracées.

316 Fleur à un seul sexe; ovaire ou fruit renfermé dans un godet fermé et percé au sommet. G. *Carex* L., p. 179.
Fleur ayant les deux sexes; ovaire ou fruit non renfermé dans un godet. . . . . 1°

1° Ovaire ou fruit entouré de soies très longues et d'un blanc brillant. (S. G. *Eriophorum*, p. 179.)
Fruits nus ou entourés de soies plus courtes que les écailles de l'épi. . . . . 2°

2° Epillets très aplatis, à écailles imbriquées sur deux rangs réguliers. G. *Cyperus* L., p. 177.
Epillets n'étant pas tout à la fois très aplatis et garnis d'écailles disposées sur deux rangs réguliers. . . . 3°

3° Un seul épi simple et terminal. G. *Scirpus* L., p. 178.
Plusieurs épillets réunis en tête ou en faisceau. . . . 4°

4° Epillets rapprochés en épi terminal, comprimé et distique. G. *Scirpus* L., p. 178.
Epillets non disposés comme ci-dessus. . . . . 5°

5° Ecailles presque toutes fertiles. G. *Scirpus* L., p. 178.
Ecailles inférieures des épillets vides et stériles. G. *Schœnus* L., p. 177.

Fam. des Graminées.

317 Fleurs en tête courte, arrondie et hérissée de pointes coriaces. G. *Echinaria* Desf., p. 187.
Fleurs en épi ou en panicule. . . . . 1°

1° Fleurs hérissées en dehors de petites pointes crochues. G. *Tragus* Hall., p. 183.
Fleurs glabres ou velues, mais non hérissées de pointes crochues. . . . . 2°

2° Fleurs disposées en épis linéaires, rassemblés au sommet de la tige et comme digités. . . . . 3°
Fleurs disposées en panicule ou en épis qui ne sont pas digités au sommet de la tige. . . . . 5°

3° Feuilles enroulées, piquantes. G. *Spartina* Sch., p. 183.
Feuilles planes, non piquantes. . . . . 4°

4° Epi parsemé de poils soyeux. G. *Andropogon* L., p. 183.
Epi dépourvu de poils soyeux. G. *Panicum* L., p. 183.

5° Fleurs à pédicule très net et disposées en panicule lâche. . . . . 6°
Fleurs sans pédicule, en épis, ou à pédicule si court que la panicule ressemble à un épi ou à une grappe simple. . . . . 31°

6° Fleurs munies à la base de poils soyeux presque aussi longs qu'elles. . . . . 7°
Fleurs glabres ou velues, mais à poils très courts. . 8°

7° Fleurs portant sur le dos une arête longue, divergente et genouillée au milieu. G. *Avena* L., p. 189.
Arête nulle ou courte, droite et non genouillée. G. *Arundo* L., p. 186.

8° Epillets agglomérés en plusieurs paquets ovales, serrés, aplatis et tournés tous du même côté. G. *Dactylis* L., p. 192.
Fleurs solitaires ou en épillets qui ne sont pas comme ci-dessus. . . . . 9°

9° Epillets ne contenant qu'une seule fleur fertile. . . . 10°
Epillets contenant deux ou plusieurs fleurs réunies dans les glumes. . . . . 18°

10° Fleurs pourvues d'une ou de plusieurs arêtes. . . . 11°
Fleurs dépourvues d'arête. . . . . 13°

11° Arête ayant environ un décimètre de longueur. G. *Stipa* L., p. 187.
Arête très courte, ou longue au plus de quelques centimètres. . . . . 12°

12° Un collier de poils jaunâtres à la base des épillets. G. *Andropogon* L., p. 183.
Epillets sans collier de poils à leur base. . . . . 13°

13° Fleur pourvue d'une seule enveloppe ou glume à deux pièces. G. *Leersia* L., p. 183.
Fleur pourvue de deux enveloppes, une glume et une glumelle à deux pièces chacune. . . . . 14°

14° Panicule unilatérale ou à peine composée de quinze à trente épillets. G. *Melica* L., p. 190.
Panicule composée de plus de trente épillets. . . . . 15°

15° Glume à deux pièces avec une écaille accessoire. G. *Panicum* L., p. 183.
Glume à deux pièces sans écaille accessoire. . . . . 16°

16° Glume à pièces pliées en carène et renfermant la fleur; panicule serrée. G. *Phalaris* L., p. 184.
Glume ouverte, à pièces convexes; panicule plus ou moins étalée. . . . . 17°

17° Glumelle coriace, luisante, persistante et renfermant la graine. G. *Milium* L., p. 187.
Glumelle ni coriace ni persistante sur la graine. G. *Agrostis* L., p. 187.

18° Fleurs pourvues d'une ou plusieurs arêtes plus ou moins longues. . . . . 19°
Fleurs dépourvues d'arête. . . . . 25°

19° Arête naissant sur le dos ou à la base de la fleur. . . . 20°
Arête naissant au sommet ou près du sommet de la fleur. . . . . 24°

20° Arête presque droite, dépassant peu la fleur ou plus courte qu'elle. . . . . 21°
Arête genouillée, divergente et très saillante. . . . . 22°

21° Epillets composés de deux fleurs semblables et munies chacune d'une arête. G. *Aira* L., p. 188.
Epillets composés de deux fleurs dissemblables, l'une supérieure stérile et munie d'une arête, l'autre inférieure fertile et sans arête. G. *Holcus* L., p. 189.

22° Epillets composés de plusieurs fleurs semblables et munies d'arête. G. *Avena* L., p. 189.
Epillets composés de deux fleurs seulement. . . . . 23°

23° Les deux fleurs semblables. G. *Aira* L., p. 188.
Les deux fleurs dissemblables. G. *Avena* L., p. 189.

24° Arête naissant un peu au-dessous du sommet de la glume. G. *Bromus* L., p. 194.
Arête naissant au sommet de la glume ou dans une échancrure du sommet. G. *Festuca* L., p. 192.

25° Epillets composés de deux fleurs. . . . . 26°
Epillets composés de plus de deux fleurs. . . . . 28°

26° Epillets longs de un à deux centimètres. G. *Avena* L., p. 189.
Epillets n'ayant pas un centimètre de long. . . . . 27°

27° Fleurs plus courtes que la glume. (S. G. *Airopsis.*) G. *Aira* L., p. 188.
Fleurs beaucoup plus longues que la glume. (S. G. *Glyceria,* p. 191.)

28° Fleurs à dos comprimé en carène. G. *Poa* L., p. 190.
Fleurs à dos arrondi. 29

29° Feuilles plus longues que larges, obtuses, à dos demi-cylindrique; plantes aquatiques. (S. G. *Glyceria*, p. 191.)
Feuilles lancéolées ou en alène, ou un peu ventrues à la base; plantes des lieux secs. . . . . 30°

30° Epillets ovales, pendants, à fleurs sur deux rangées. G. *Briza* L., p. 190.
Epillets n'ayant pas tous ces caractères. G. *Festuca* L., p. 192.

31° Epillets tout à fait sans pédicule sur un axe commun, et réunis en épi plus ou moins allongé. . . . . 42°
Epillets brièvement pédiculés et réunis en forme de grappe ou d'épi souvent cylindrique. . . . . 32°

32° Glume ne contenant qu'une seule fleur fertile. . . . 33°
Glume contenant deux ou plusieurs fleurs réunies en épillet. . . . . 38°

33° Glume à deux pièces, avec une troisième en forme d'écaille. (S. G. *Setaria*.) G. *Panicum* L., p. 183.
Glumes à deux pièces, sans écaille accessoire. . . . . 34°

34° Glumes aiguës, renflées et globuleuses à la base. (S. G. *Gastridium*.) G. *Milium* L., p. 187.
Glumes non renflées, ni globuleuses à la base. . . . . 35°

35° Tiges rameuses et couchées; fleurs sans arête. G. *Crypsis* Ait., p. 185.
Tiges simples; fleurs munies d'arêtes. . . . . 36°

36° Fleurs soyeuses, munies d'arêtes très longues. G. *Lagurus* L., p. 186.
Fleurs munies à la base de deux paillettes plus longues qu'elles. G. *Anthoxanthum* L., p. 185.
Fleurs sans paillettes ni arêtes plus longues qu'elles. 37°

37° Glume convexe, à pièces terminées par une arête, ou glume pliée en carène et sans arête, la glumelle en portant toujours une. G. *Alopecurus* L., p. 185.
Glume pliée en carène et prolongée en pointe courte. G. *Phleum* L., p. 186.

38° Epillets munis d'une feuille florale en dents de peigne, ou disposés sur deux rangs et munis d'arêtes. G. *Festuca* L., p. 192.
Epillets sans feuille en peigne, non disposés sur deux rangs réguliers, sans arêtes ou à arêtes peu visibles. 39°
Epillets à deux fleurs et à arêtes assez longues. . . . 21°

39° Fleurs à bords membraneux, visiblement pédiculées. 40°
Fleurs peu membraneuses et presque sans pédicule. . 41°

40° Glumes égalant presque la longueur des fleurs. G. *Melica* L., p. 190.
Glumes moitié plus courtes que les fleurs qu'elles entourent. G. *Poa* L., p. 190.

41° Styles latéraux. G. *Kœleria* Pers., p. 188.
Styles filiformes, terminaux. G. *Sesleria* Sc., p. 188.

42° Très petite plante, à épi droit, filiforme et d'un rouge violet. G. *Mibora* Ad., p. 186.
Plante plus ou moins élevée; épi non filiforme. . . . 43°

43° Un seul épillet placé dans chaque dent de l'axe de l'épi. . . . . 45°
Deux ou trois épillets sur chaque dent de l'axe de l'épi. 44°

44° Epillets à une seule fleur. G. *Hordeum* L., p. 196.
Epillets à deux ou quatre fleurs. G. *Elymus* L., p. 196.

45° Fleurs à trois ou quatre arêtes. G. *Ægilops* L., p. 197.
Fleurs sans arêtes, ou à une seule. . . . . 46°

46° Une ou deux fleurs par épillet. . . . . 47°
Plus de deux fleurs par épillet. . . . . 50°

47° Deux à quatre épis très rapprochés les uns des autres. G. *Spartina* Sch., p. 183.
Un seul épi terminal. . . . . 48°

48° Epillets enfoncés dans des cavités de l'axe et formant un ensemble cylindrique. G. *Lepturus* R.B., p. 197.
Epillets non cachés dans des cavités de l'axe; épi non cylindrique. . . . . 49°

49° Epi très grêle, unilatéral; feuilles raides et enroulées. G. *Nardus* L., p. 197.
Epi plus long que large, non unilatéral; feuilles linéaires et planes. *Seigle.*

50° Fleurs portant sur le dos une arête genouillée. (S. G. *Gaudinia.*) G. *Avena* L., p. 189.
Fleurs sans arête ou à arête terminale et droite. . . . 51°

51° Glume à pièces inégales ou à une seule; épillets en contact par un bord avec l'axe qui les porte. G. *Lolium* L., p. 196.
Glume à pièces égales; épillets en contact par une face avec l'axe qui les porte. . . . . 52°

52° Epillets très petits ou plante tout à fait grêle. G. *Festuca* L., p. 192.
Epillets longs d'un centimètre et plus; plante robuste, souvent élevée. G. *Triticum* L., p. 195.

NOTA

*Un certain nombre de plantes cultivées n'ont pas été comprises dans l'*ANALYSE DICHOTOMIQUE DE LAMARCK, *qui précède, ni dans l'*ANALYSE SEXUELLE DE LINNÉ, *qui suit, bien qu'elles figurent dans leurs familles respectives. Comme ces plantes portent des noms français et connus, il suffira de se reporter à la* TABLE DES NOMS DE PLANTES, *pour trouver leur description et leur place naturelle dans les classifications.*

ANALYSE

DES FAMILLES ET DES GENRES

D'APRÈS LE SYSTÈME SEXUEL DE LINNÉ

CLASSE I. **Monandrie.** — Une étamine libre dans une fleur à deux sexes, p. XC.

CLASSE II. **Diandrie.** — Deux étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. XCI.

CLASSE III. **Triandrie.** — Trois étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. XCII.

CLASSE IV. **Tétrandrie.** — Quatre étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. XCIII.

CLASSE V. **Pentandrie.** — Cinq étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. XCIV.

CLASSE VI. **Hexandrie.** — Six étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. XCVII.

CLASSE VII. **Heptandrie.** — Sept étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. XCVII.

CLASSE VIII. **Octandrie.** — Huit étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. XCVIII.

CLASSE IX. **Ennéandrie.** — Neuf étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. XCVIII.

CLASSE X. **Décandrie.** — Dix étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. XCIX.

CLASSE XI. **Dodécandrie.** — Douze à dix-neuf étamines libres dans une fleur à deux sexes, p. C.

CLASSE XII. **Icosandrie.** — Vingt étamines ou plus, libres, insérées sur le calice, du moins en apparence, dans une fleur à deux sexes, p. C.

Classe XIII. **Polyandrie.** — Vingt étamines ou plus, libres, insérées au fond d'une fleur à deux sexes, p. CI.

Classe XIV. **Didynamie.** — Quatre étamines libres, dont deux plus longues, dans une fleur à deux sexes, p. CI.

Classe XV. **Tétradynamie.** — Six étamines libres, dont quatre plus longues, dans une fleur à deux sexes, p. CII.

Classe XVI. **Monadelphie.** — Etamines toutes soudées par les filets, dans une fleur à deux sexes, p. CII.

Classe XVII. **Diadelphie.** — Etamines soudées par les filets, mais en deux faisceaux, dans une fleur à deux sexes, p. CII.

Classe XVIII. **Polyadelphie.** — Etamines soudées par les filets, en trois faisceaux ou plus, dans une fleur à deux sexes, p. CII.

Classe XIX. **Syngénésie.** — Cinq étamines à anthères soudées en tube; fleurs réunies en tête dans une enveloppe commune, p. CIII.

Classe XX. **Gynandrie.** — Etamines soudées au style dans une fleur à deux sexes, p. CIII.

Classe XXI. **Monœcie.** — Fleurs à un seul sexe, les mâles et les femelles sur le même pied, p. CIII.

Classe XXII. **Diœcie.** — Fleurs à un seul sexe, les mâles sur un pied, les femelles sur un autre, p. CV.

Classe XXIII. **Polygamie.** — Fleurs à un seul sexe mêlées à des fleurs à deux sexes sur le même pied, p. CVII.

Classe XXIV. **Cryptogamie.** — Plante sans fleurs (1).

Classe I. — MONANDRIE.

Monogynie. — Un ovaire ou un seul style.

Fleurs très petites, à enveloppe simple; feuilles verticillées. G. *Hippuris* L., p. 70.

Fleurs ventrues, à enveloppe simple; plante sans feuilles. G. *Salicornia* L., p. 143.

Fleurs éperonnées à la base; feuilles opposées. G. *Valeriana* L., p. 88.

Fleurs verdâtres; feuilles à nervures en éventail. G. *Alchemilla* T., p. 64.

(1) Voir le second volume.

Digynie. — Deux ovaires ou deux styles.

Fleurs à quatre ou cinq divisions recouvrant un fruit charnu. G. *Chenopodium* L., p. 142.
Fleurs ventrues; plantes sans feuilles. G. *Salicornia* L., p. 143.
Fleurs à une seule enveloppe; plantes aquatiques. G. *Callitriche* L., p. 150.
Feuilles allongées, engaînantes; herbes des lieux secs. G. *Festuca* L., p. 192.

Tétra-Octogynie. — Quatre à huit ovaires.

Plantes aquatiques. G. *Zannichellia* L., p. 161.

Classe II. — DIANDRIE.

Monogynie. — Un seul ovaire ou un seul style.

I. *Enveloppe florale simple ou nulle.*

Arbre élevé, à fruit ailé. G. *Fraxinus* L., p. 115.
Plantes sans feuilles, des lieux salés. G. *Salicornia* L., p. 143.
Petites plantes lenticulaires, flottant dans l'eau. G. *Lemna* L., p. 174.
Plantes sans feuilles, à fleurs en épi terminal. G. *Scirpus* L., p. 178.
Plantes à feuilles engaînantes; fleurs en grappe. G. *Schœnus* L., p. 177.
Plante à feuilles alternes et non engaînantes. G. *Lepidium* L., p. 18.

II. *Une corolle à pièces libres.*

Fleurs à ovaire infère. G. *Circœa* T., p. 69.
Fleurs à ovaire placé au fond du calice. G. *Lythrum* L., 70.

III. *Une corolle à pièces soudées et régulière.*

Corolle à tube court; style bifide; fruit charnu. G. *Olea* L., p. 114.
Corolle courte; style simple; fruit charnu. G. *Phillyrea* L., p. 114.
Corolle à tube court, à divisions étalées. G. *Ligustrum* L., p. 115.
Corolle à long tube; fruit charnu. G. *Jasminum* L., p. 115.
Corolle à long tube; fruit sec. G. *Syringa* L., p. 115.
Corolle très fendue; fruit ailé. G. *Fraxinus* L., p. 115.

IV. *Une corolle à pièces soudées et irrégulière.*

1° Fruit sec, unique pour chaque fleur.

Corolle presque en roue, à divisions un peu inégales; fruit comprimé. G. *Veronica* T., p. 124.
Corolle à deux lèvres; calice à cinq divisions. G. *Gratiola* L., p. 126.
Corolle éperonnée; calice à cinq divisions. G. *Pinguicula* L., p. 114.
Corolle éperonnée; calice à deux divisions. G. *Utricularia* L., p. 114.

2° Fruits secs, deux ou quatre par fleur.

Corolle courte, à lobes presque égaux. G. *Lycopus* L., p. 132.
Corolle saillante; plante ligneuse. G. *Rosmarinus* L., p. 133.
Corolle saillante; plante herbacée. G. *Salvia* L., p. 133.

DYGYNIE. — Deux ovaires ou deux styles.

Fam. des GRAMINÉES, p. LXXXIII.

CLASSE III. — TRIANDRIE.

MONOGYNIE. — Un seul ovaire ou un seul style.

I. *Enveloppe florale simple ou nulle.*

1° Ovaire infère.

Fleurs grandes et colorées. Fam. des IRIDÉES, p. LXXIX.
Fleurs petites et verdâtres; plante ligneuse. G. *Osyris* L., p. 147.

2° Ovaire supère.

Feuilles petites, non engaînantes. G. *Polycnemum* L., p. 141.
Feuilles à gaîne fendue. G. *Nardus* L., p. 197.
Feuilles à gaîne non fendue. Fam. des CYPÉRACÉES, p. LXXXIII.

II. *Enveloppe florale double; calice et corolle.*

Plantes herbacées. Fam des DIPSACÉES, p. LIII.

DIGYNIE. — Deux ovaires ou deux styles.

Plantes herbacées. Fam. des GRAMINÉES, p. LXXXIII.

TRIGYNIE. — Trois ovaires ou trois styles.

Trois ovaires distincts dans chaque fleur. G. *Tillœa* L., p. 72.
Un seul ovaire à trois styles. Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.

CLASSE IV. — TÉTRANDRIE.

MONOGYNIE. — Un seul ovaire ou un seul style.

I. *Enveloppe florale simple ou nulle.*

1° Ovaire infère.

Herbes aquatiques. G. *Isnardia* L., p. 69.
Herbes des lieux secs. G. *Thesium* L., p. 147.
Arbrisseaux. G. *Rhamnus* L., p. 42.

2° Ovaire supère.

Plantes herbacées, à feuilles entières. G. *Parietaria* T., p. 151.
Plantes herbacées, à feuilles composées ou très découpées. Fam. des ROSACÉES, p. L.
Arbres à feuilles entières. G. *Ulmus* L., p. 151.

II. *Enveloppe florale double; corolle à pièces libres.*

1° Ovaire infère.

Arbrisseaux. G. *Cornus* L., p. 74.
Herbes flottantes. G. *Trapa* L., p. 69.

2° Ovaire supère.

Plantes herbacées. G. *Cardamine* L., p. 15.
Plantes ligneuses. G. *Evonymus* T., p. 42.

III. *Enveloppe florale double; corolle à pièces soudées.*

1° Ovaire infère.

Fleurs réunies en tête. Fam. des DIPSACÉES, p. LIII.
Fleurs non réunies en tête. Fam. des RUBIACÉES, p. LIII.

2° Ovaire supère.

Fleurs bleues, réunies en tête. G. *Globularia* L., p. 138.
Fleurs jaunâtres ou verdâtres, en épi ou en tête. G. *Plantago* L., p. 138.
Fleurs axillaires; corolle en roue. G. *Centunculus* L., p. 114.
Fleurs axillaires; corolle tubuleuse. G. *Gentiana* L., p. 116.

DIGYNIE. — Deux ovaires ou deux styles.

Arbrisseaux à feuilles menues. G. *Tamarix* L., p. 198.
Plantes filamenteuses, sans feuilles. G. *Cuscuta* L., p. 118.
Plantes herbacées, à feuilles alternes ou découpées. G. *Alchemilla* T., p. 64.
Plantes herbacées, à feuilles opposées; corolle à pièces soudées. G. *Gentiana* L., p. 116.
Plantes herbacées, à feuilles opposées; corolle à pièces libres. G. *Arenaria* L., p. 32.
Plantes herbacées, à feuilles verticillées et toujours très entières. Fam. des RUBIACÉES, p. LIII.

TRIGYNIE. — Trois ovaires ou trois styles.

Plantes herbacées, à feuilles opposées. G. *Holosteum* L., p. 34.
Arbrisseaux à feuilles menues. G. *Tamarix* L., p. 198.

TÉTRAGYNIE. — Quatre ovaires ou quatre styles.

1° Quatre ovaires distincts.

Plantes aquatiques. Fam. des ALISMACÉES, p. LXXVI.
Plantes des lieux secs et à feuilles épaisses, grasses et charnues. Fam. des CRASSULACÉES, p. XXXIII.

2° Un seul ovaire à quatre styles.

Arbrisseaux à feuilles épineuses. G. *Ilex* L., p. 43.
Arbrisseaux à feuilles menues. G. *Tamarix* L., p. 198.
Plantes herbacées, à feuilles opposées; calice à pièces trifides. G. *Linum* L., p. 28.
Plantes herbacées, à feuilles opposées; calice à pièces simples. Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.

CLASSE V. — PENTANDRIE.

MONOGYNIE. — Un seul ovaire ou un seul style.

I. *Enveloppe florale simple ou nulle.*

1° Ovaire infère.

Herbe couchée. G. *Thesium* L., p. 147.
Arbrisseau. G. *Rhamnus* L., p. 42.

2° Ovaire supère.

Fleurs verdâtres. Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.
Fleurs blanc rosé. G. *Glaux* L., p. 113.

II. *Enveloppe florale double; corolle à pièces libres.*

1° Ovaire infère.

Arbrisseau non grimpant; calice en godet. G. *Ribes* L., p. 73.
Arbrisseau grimpant; calice très petit. G. *Hedera* L., p. 74.

2° Ovaire supère.

Plante herbacée; calice à cinq pièces. G. *Viola* T., p. 23.
Plante herbacée; calice à deux pièces. G. *Impatiens* L., p. 28.
Arbrisseaux. N° **50**, p. XXXVIII.

III. *Enveloppe florale double; corolle à pièces soudées.*

1° Ovaire infère.

Arbrisseau flexueux. G. *Lonicera* L., p. 87.
Herbes à fleurs blanches. G. *Samolus* L., p. 113.
Herbes à fleurs bleues, bleuâtres ou rougeâtres, quelquefois rouges. Fam. des CAMPANULACÉES, p. LII.

2° Ovaire supère.

Ovaire divisé en quatre parties, du milieu desquelles part le style. Fam. des BORRAGINÉES, p. LXII.
Style terminant un ovaire simple; étamines opposées aux divisions de la corolle. Fam. des PRIMULACÉES, p. LXIV.
Style terminant un ovaire simple; étamines alternes avec les divisions de la corolle, c'est-à-dire opposées aux échancrures. N° **164**, p. LXII.

DIGYNIE. — Deux ovaires ou deux styles.

I. *Enveloppe florale simple ou nulle.*

Plantes à feuilles sans stipules. N° **294**, p. LXXXI.
Herbes à feuilles stipulées. Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.
Arbres ou arbrisseaux à feuilles stipulées. N° **172**, p. LXIX.

II. *Enveloppe florale double; corolle à pièces libres.*

Arbrisseau à feuilles menues. G. *Tamarix* L., p. 198.
Herbes à feuilles stipulées. G. *Herniaria* T., p. 37.
Herbes ou arbrisseaux à feuilles grandes, découpées, sans stipules. Fam. des OMBELLIFÈRES, p. XLV.

III. *Enveloppe florale double; corolle à pièces soudées.*

Etamines réunies en couronne par les anthères; filets courts. Fam. des APOCYNÉES, p. LXII.
Etamines libres et écartées. Fam. des RUBIACÉES, p. LIII.

TRIGYNIE. — Trois ovaires ou trois styles.

I. *Enveloppe florale simple ou nulle.*

Herbes à feuilles munies d'une gaîne rougeâtre. G. *Polygonum* L., p. 145.
Herbes à feuilles sans gaîne. G. *Beta* T., p. 141.

II. *Enveloppe florale double; corolle à pièces soudées.*

Arbrisseaux ou herbes à ovaire infère et à feuilles opposées. Fam. des RUBIACÉES, p. LIII.

III. *Enveloppe florale double; corolle à pièces libres.*

Arbrisseaux à feuilles menues. G. *Tamarix* L., p. 198.
Arbrisseaux à feuilles ordinaires et à étamines opposées aux pétales. N° **50**, p. XXXVIII.
Arbrisseaux à feuilles ordinaires et à étamines alternes avec les pétales. G. *Rhus* L., p. 43.
Herbes à feuilles opposées ou non. Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.

TÉTRAGYNIE. — Quatre ovaires ou quatre styles.

Plantes herbacées, à fleurs blanches. G. *Parnassia* L., p. 24.
Arbrisseaux à feuilles menues. G. *Tamarix* L., p. 198.
Arbrisseaux à feuilles ordinaires. G. *Rhamnus* L., p. 42.

PENTAGYNIE. — Cinq ovaires ou cinq styles.

1° Cinq ovaires.

Plantes grasses. G. *Sedum* L., p. 71.
Plantes ordinaires, à feuilles stipulées. G. *Geranium* L., p. 26.

2° Cinq styles.

Plantes flottantes dans l'eau. G. *Aldrovanda* Mont., p. 24.
Plantes glanduleuses, rougeâtres et à feuilles toutes radicales. G. *Drosera* L., p. 23.
Plantes non glanduleuses, à feuilles radicales et à fleurs en tête ou en épi. G. *Statice* L., p. 139.
Plantes à très petites feuilles alternes. G. *Linum* L., p. 28.
Plantes à très petites feuilles opposées. G. *Cerastium* L., p. 34.

POLYGYNIE. — Ovaires ou styles nombreux.

Petite plante, à ovaires et à fruits disposés en colonne allongée. G. *Myosurus* L., p. 3.

Classe VI. — HEXANDRIE.

Monogynie. — Un seul ovaire ou un seul style.

I. *Enveloppe florale simple, uniforme.*

1° Ovaire infère.

Fam. des Amaryllidées, p. LXXVIII.

2° Ovaire supère.

Plantes à feuilles cylindriques, ou longues et minces; fleurs verdâtres. N° **287**, p. LXXXI.
Plantes ligneuses, à fleurs jaunes. G. *Berberis* L., p. 7.
Plantes à fleurs colorées. Fam. des Liliacées, p. LXXVII.

II. *Enveloppe florale double; calice et corolle distincts.*

Calice à pièces libres. Fam. des Caryophyllées, p. XXXIX.
Calice à pièces soudées. N° **74**, p. XLI.

Digynie. — Deux ovaires ou deux styles.

Plante herbacée, à feuilles engaînantes et à gaîne rougeâtre. G. *Polygonum* L., p. 145.
Arbre ou arbrisseaux. G. *Celtis* T., p. 198.

Trigynie. — Trois ovaires ou trois styles.

Petites plantes à feuilles opposées. G. *Elatine* L., p. 37.
Plantes à feuilles munies d'une gaîne rougeâtre. G. *Polygonum* L., p. 145.
Plantes à feuilles alternes et sans gaîne. N° **191**, p. LXXII.

Hexagynie. — Six ovaires ou six styles.

Fam. des Alismacées, p. LXXVI.

Classe VII. — HEPTANDRIE.

Arbres à feuilles en éventail. G. *Æsculus* L., p. 41.

Classe VIII. — OCTANDRIE.

Monogynie. — Un ovaire ou un style.

I. *Enveloppe florale simple ou nulle.*

Sous-arbrisseau. G. *Daphne* L., p. 146.
Herbes sans feuilles vertes. G. *Monotropa* L., p. 112.
Herbes dressées; à petites feuilles; fleurs en épis effilés. G. *Passerina* L., p. 146.

II. *Enveloppe florale double; corolle à pièces libres.*

1° Ovaire infère.

Reportez-vous au N° **93**, p. xiv.

2° Ovaire supère.

Arbres à petites fleurs verdâtres ou jaunâtres. G. *Acer* L., p. 41.
Arbres à assez grandes fleurs, blanches ou rosées. G. *Æsculus* L., p. 41.
Herbes sans feuilles vertes. G. *Monotropa* L., p. 112.
Herbes feuillées, à fleurs régulières. G. *Ruta* L., p. 40.

Digynie. — Deux ovaires ou deux styles.

Fleurs blanches ou verdâtres. Fam. des Caryophyllées, p. xxxix.
Fleurs jaunes ou jaunâtres. G. *Chrysosplenium* L., p. 73.

Trigynie. — Trois ovaires ou trois styles.

Plantes à feuilles munies de gaînes rougeâtres. G. *Polygonum* L., p. 145.

Tétragynie. — Quatre ovaires ou quatre styles.

Herbe des bois, à fleurs vertes. G. *Paris* L., p. 166.
Herbes des fossés, à fleurs blanc rosé. G. *Elatine* L., p. 37.

Classe IX. — ENNÉANDRIE.

Monogynie. — Un seul ovaire ou un seul style.

Arbrisseau à feuilles persistantes. G. *Laurus* T., p. 146.

HEXAGYNIE. — Six ovaires ou six styles.

Herbes aquatiques, à fleurs rosées. G. *Butomus* L., p. 159.

CLASSE X. — DÉCANDRIE.

MONOGYNIE. — Un seul ovaire ou un seul style.

I. *Enveloppe florale double; corolle à pièces libres.*

Corolle irrégulière, rouge. G. *Cercis* L., p. 60.
Corolle régulière; plante sans feuilles. G. *Monotropa* L., p. 112.
Corolle régulière; fleurs jamais jaunes. G. *Geranium* L., p. 26.
Corolle régulière, jaune; feuilles simples. G. *Gentiana* L., p. 116.
Corolle régulière, fleurs jaunes; feuilles découpées. Voyez le nº **63**, p. XXXIX.

II. *Enveloppe florale double; corolle à pièces soudées.*

Fam. des ERICACÉES, p. LX.

DIGYNIE. — Deux ovaires ou deux styles.

I. *Enveloppe florale simple ou nulle.*

Fleurs jaunes ou jaunâtres. G. *Chrysosplenium* L., p. 73.
Fleurs blanches ou verdâtres. Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.

II. *Enveloppe florale double; corolle à cinq pièces libres.*

Calice à pièces soudées ou ovaire supère. Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.
Calice à pièces libres ou ovaire infère. G. *Saxifraga* L., p. 73.

TRIGYNIE. — Trois ovaires ou trois styles.

Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.

PENTAGYNIE. — Cinq ovaires ou cinq styles.

1º Cinq ovaires.

Fam. des CRASSULACÉES, p. XXXIII.

2° Cinq styles.

Arbrisseaux. G. *Coriara* L., p. 41.
Herbes à feuilles en trèfle. G. *Oxalis* L., p. 29.
Herbes à feuilles simples et opposées. Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.

DÉCAGYNIE. — Dix ovaires ou dix styles.

Grandes plantes, à fruit charnu. G. *Phytolacca* L., p. 140.

CLASSE XI. — DODÉCANDRIE.

MONOGYNIE. — Un ovaire ou un style.

Fleurs jaunes; feuilles opposées. G. *Gentiana* L., p. 116.
Fleurs jaunes; feuilles alternes et grasses. G. *Portulaca* T., p. 38.
Fleurs rouges. G. *Lythrum* L., p. 70.

DIGYNIE. — Deux ovaires ou deux styles.

Plantes herbacées et à fleurs jaunes. G. *Agrimonia* L., p. 64.

TRIGYNIE. — Trois ovaires ou trois styles.

Plantes à suc laiteux. G. *Euphorbia* L., p. 147.
Plantes à feuilles en éventail. G. *Potentilla* L., p. 63.
Plantes à feuilles opposées. G. *Gentiana* L., p. 116.
Plantes à feuilles alternes. G. *Reseda* L., p. 21.

PENTAGYNIE. — Cinq ovaires ou cinq styles.

Plantes à fleurs jaunes. G. *Portulaca* T., p. 38.

DODÉCAGYNIE. — Douze ovaires ou styles et plus.

Plantes grasses. G. *Sempervivum* L., p. 72.

CLASSE XII. — ICOSANDRIE.

MONOGYNIE. — Un seul ovaire ou un seul style.

1° Ovaire infère.

Plantes ligneuses, à fleurs rouges. G. *Punica* T., p. 67.
Plantes ligneuses, à fleurs blanches. G. *Myrtus* T., p. 57.

2° Ovaire supère.

Fam. des ROSACÉES, p. L.

DI-PENTAGYNIE. — Deux à cinq ovaires ou styles.

Plantes ligneuses ou herbacées. Fam. des ROSACÉES, p. L.

POLYGYNIE. — Ovaires ou styles nombreux.

Fam. des ROSACÉES, p. L.

CLASSE XIII. — POLYANDRIE.

MONOGYNIE. — Un seul ovaire ou un seul style.

I. *Enveloppe florale simple.*

Plantes terrestres. Fam. des RENONCULACÉES, p. XXXII.
Plantes aquatiques. G. *Nymphœa* L., p. 7.

II. *Enveloppe florale double; corolle à quatre pièces.*

Fleurs régulières. Fam. des PAPAVÉRACÉES, p. XXXIII.

III. *Enveloppe florale double; corolle à cinq pièces.*

Arbres. G. *Tilia* L., p. 38.
Herbes ou plantes ligneuses basses. G. *Cistus* L., p. 22.

DI-TRI-PENTAGYNIE. — Deux ou trois ou cinq ovaires ou styles.

Pleurs d'un beau jaune. G. *Hypericum* L., p. 39.
Fleurs jamais d'un beau jaune. Fam. des RENONCULACÉES, p. XXXII.

POLYGYNIE. — Ovaires ou styles nombreux.

Fam. des RENONCULACÉES, p. XXXII.

CLASSE XIV. — DYDYNAMIE.

Ovaires ou fruits à quatre parties, avec le style implanté au milieu. Fam. des LABIÉES, p. LXVI.

Ovaires ou fruits simples, avec le style au sommet. Fam. des PERSONÉES, p. LXV.

CLASSE XV. — TÉTRADYNAMIE.

Fam. des CRUCIFÈRES, p. XXXVI.

CLASSE XVI. — MONADELPHIE.

TRIANDRIE. — Trois étamines.

Plantes ligneuses et épineuses. G. *Ruscus* L., p. 166.
Plantes herbacées et munies de vrilles. Fam. des CUCURBITACÉES, p. LII.

PENTANDRIE. — Cinq étamines.

Plantes grimpantes. Fam. des CUCURBITACÉES, p. LII.
Plantes non grimpantes. Fam. des GÉRANIACÉES, p. XXXIV.

DÉCANDRIE. — Dix étamines.

Fleurs régulières. Fam. des GÉRANIACÉES, p. XXXIV.
Fleurs irrégulières. Fam. des LÉGUMINEUSES, p. XLII.

POLYANDRIE. — Etamines nombreuses.

Fam. des MALVACÉES, p. XXXIV.

CLASSE XVII. — DIADELPHIE.

Six étamines ou anthères. G. *Fumaria* L., p. 8.
Huit étamines ou anthères. G. *Polygala* L., p. 38.
Dix étamines ou anthères. Fam. des LÉGUMINEUSES, p. XLII.

CLASSE XVIII. — POLYADELPHIE.

Trois à cinq styles. G. *Hypericum* L., p. 39.

Classe XIX. — SYNGÉNÉSIE.

Fleurs en tête, réunies dans un involucre commun. Fam. des Composées, p. LIV.
Fleurs non réunies dans un même involucre; plantes épineuses. G. *Echinops* L., p. 98.
Fleurs non réunies dans un même involucre; plantes non épineuses. Fam. des Campanulacées, p. LII.

Classe XX. — GYNANDRIE.

Une ou deux anthères. Fam. des Orchidées, p. LXXIX.
Six ou douze anthères. G. *Aristolochia* L., p. 147.

Classe XXI. — MONŒCIE.

Monandrie. — Une seule étamine ou anthère.

Feuilles filiformes ou rubanées. Fam. des Alismacées, p. LXXVI.
Feuilles élargies et toutes radicales. G. *Arum* L., p. 173.
Feuilles élargies et alternes. G. *Euphorbia* L., p. 147.
Feuilles élargies, opposées sur la tige et à bords entiers. G. *Callitriche* L., p. 150.
Feuilles élargies, opposées et denticulées. G. *Naïas* L., p. 174.

Diandrie. — Deux étamines ou anthères.

Petites plantes lenticulaires, flottantes. G. *Lemna* L., p. 174.
Arbre à feuilles élargies. G. *Fraxinus* L., p. 115.
Arbre à feuilles en aiguille. G. *Pinus* L., p. 155.

Triandrie. — Trois étamines ou anthères.

Feuilles à gaîne fendue. Fam. des Graminées, p. LXXXIII.
Feuilles à gaîne non fendue et tubuleuse. G. *Carex* L., p. 179.
Feuilles raides, en épée; fleurs en chatons cylindriques. G. *Typha* L., p. 174.
Feuilles raides, en épée; fleurs en têtes globuleuses. G. *Sparganium* L., p. 173.
Feuilles sans gaîne ni en épée; arbrisseau. G. *Ficus* T., p. 152.
Feuilles sans gaîne ni en épée; petites herbes. G. *Amaranthus* L., p. 141.

TÉTRANDRIE. — Quatre étamines ou anthères.

1° Style simple.

Enveloppe florale verdâtre. N° **296**, p. LXXXI.
Enveloppe florale colorée. G. *Littorella* L., p. 139.

2° Style bifide.

Chatons globuleux. *Mûrier*. Fam. des URTICÉES.
Chatons cylindriques. G. *Betula* L., p. 154.

3° Style trifide.

Arbrisseaux à feuilles persistantes. G. *Buxus* T., p. 150.

4° Style à quatre divisions.

Herbes aquatiques. G. *Myriophyllum* L., p. 70.

PENTANDRIE. — Cinq étamines ou anthères.

Reportez-vous au n° **172**, p. LXIX.

HEXANDRIE. — Six étamines ou anthères.

Arbres ou arbrisseaux. G. *Betula* L., p. 154.
Herbes aquatiques. G. *Myriophyllum* L., p. 70.

OCTANDRIE. — Huit étamines ou anthères.

Arbres ou arbrisseaux. Fam. des AMENTACÉES, p. LXX.
Herbes aquatiques. G. *Myriophyllum* L., p. 70.
Herbes jaunâtres, sans feuilles. G. *Cytinus* L., p. 147.

POLYANDRIE. — Etamines ou anthères nombreuses.

1° Style simple.

Herbes terrestres, à larges feuilles. G. *Arum* L., p. 173.
Herbes aquatiques. G. *Ceratophyllum* L., p. 151.
Arbres. *Platanes*. Fam. des AMENTACÉES.

2° Style bifide.

Herbes à ovaire infère. G. *Sanguisorba* L., p. 64.
Arbres à ovaire infère *Noyer*. Fam. des AMENTACÉES.
Herbes à ovaire supère. G. *Mercurialis* T., p. 150.
Arbres ou arbrisseaux à ovaire supère, du moins en apparence. Fam. des AMENTACÉES, p. LXX.

3° Style à 3-6 divisions.

Arbres. Fam. des AMENTACÉES, p. LXX.
Herbes aquatiques. G. *Myriophyllum* L., p. 70.

4° Ovaires et styles nombreux.

Plantes aquatiques, munies de feuilles en fer de flèche. G. *Sagittaria* L., p. 158.

Monadelphie. — Filets des étamines soudés.

Arbres ou arbrisseaux. Fam. des Conifères, p. LXXI.
Herbes couchées ou grimpantes, à larges feuilles. Fam. des Cucurbitacées, p. LII.
Herbes dressées, à feuilles en éventail. *Ricin*. Fam. des Euphorbiacées.
Herbes épineuses ou hérissées. G. *Xanthium* T., p. 108.
Herbes odorantes. G. *Chenopodium* L., p. 142.
Herbes jaunâtres, sans feuilles. G. *Cytinus* L., p. 147.

Classe XXII. — Diœcie.

Monandrie. — Une étamine ou anthère.

Herbes marines. G. *Zostera* L., p. 174.
Arbres ou arbrisseaux. G. *Salix* L., p. 152.

Diandrie. — Deux étamines ou anthères.

Herbes aquatiques. G. *Vallisneria* Michx., p. 159.
Arbres à feuilles opposées. G. *Fraxinus* L., p. 115.
Arbres ou arbrisseaux à feuilles alternes. G. *Salix* L., p. 152.

Triandrie. — Trois étamines ou anthères.

Herbes à feuilles opposées. G. *Valeriana* L., p. 88.
Herbes à feuilles engaînantes. G. *Carex* L., p. 179.
Herbes aquatiques. G. *Vallisneria* Michx., p. 159.
Arbrisseaux à ovaire infère. G. *Osyris* L., p. 147.
Arbrisseaux piquants. G. *Ruscus* L., p. 166.
Arbrisseaux à larges feuilles simples. G. *Ficus* T., p. 152.
Arbrisseaux à feuilles composées. G. *Pistacia* L., p. 43.

Tétrandrie. — Quatre étamines ou anthères.

Arbrisseaux parasites, à ovaire infère. G. *Viscum* L., p. 198.
Arbrisseaux à fleurs aromatiques. G. *Myrica* L., p. 152.
Arbrisseaux à enveloppe florale simple. G. *Hippophaë* L., p. 146.
Arbrisseaux à enveloppe florale double. G. *Rhamnus* L., p. 42.
Herbes à feuilles opposées. G. *Urtica* T., p. 151.

PENTANDRIE. — Cinq étamines ou anthères.

Arbrisseaux à feuilles ailées. G. *Pistacia* L., p. 43.
Arbrisseaux à enveloppe florale double. G. *Rhamnus* L., p. 42.
Arbrisseaux à fleurs en châtons. G. *Salix* L., p. 152.
Herbes à feuilles opposées. G. *Humulus* L., p. 151.
Herbes à feuilles alternes. G. *Bryonia* L., p. 108.

HEXANDRIE. — Six étamines ou anthères.

Herbes à ovaire infère. G. *Tamus* L., p. 169.
Herbes à ovaire supère. G. *Rumex* L., p. 144.
Arbrisseaux grimpants. G. *Smilax* L., p. 166.
Arbrisseaux aromatiques, non grimpants. G. *Myrica* L., p. 152.

OCTANDRIE. — Huit étamines ou anthères.

Arbres. G. *Populus* T., p. 153.

ENNÉANDRIE. — Neuf étamines ou anthères.

Arbres ou arbrisseaux. G. *Laurus* T., p. 146.
Herbes aquatiques. G. *Hydrocharis* L., p. 159.
Herbes terrestres. G. *Mercurialis* T., p. 150.

DÉCANDRIE. — Dix étamines ou anthères.

Arbrisseaux à feuilles opposées. G. *Coriaria* L., p. 41.
Herbes à feuilles opposées. Fam. des CARYOPHYLLÉES, p. XXXIX.

POLYANDRIE. — Plus de dix étamines ou anthères.

Arbrisseaux à feuilles persistantes. G. *Laurus* T., p. 146.
Arbres. G. *Populus* T., p. 153.
Herbes. G. *Mercurialis* T., p. 150.

MONADELPHIE. — Filets des étamines soudés.

Une ou deux anthères; feuilles aplaties. G. *Salix* L., p. 152.
Une ou deux anthères; feuilles en aiguille. G. *Juniperus* L., p. 157.
Trois anthères; arbrisseaux à feuilles en aiguille. G. *Juniperus* L., p. 157.
Trois anthères; arbrisseaux en buisson épineux. G. *Ruscus* L., p. 166.
Trois anthères; herbes grimpantes. G. *Bryonia* L., p. 108.
Plus de trois anthères. Fam. des CONIFÈRES, p. LXXI.

SYNGÉNÉSIE. — Anthères soudées.

Plantes herbacées. Fam. des COMPOSÉES, p. LIV.

CLASSE XXIII. — POLYGAMIE.

Les genres de cette classe ont été répartis dans les classes précédentes, aussi bien dans celles qui ont des fleurs à deux sexes que dans celles qui n'ont que des fleurs unisexuées. De cette façon il ne peut en résulter aucun inconvénient pour la recherche des familles et des genres, quelle que soit la sorte de fleurs sur laquelle on tombe.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

FLORE DE BORDEAUX

ET DU SUD-OUEST

Fam. des RENONCULACÉES Juss.

G. CLEMATIS L. — Clématites.

Plante glabre; feuilles composées, à folioles ovales ou lancéolées; fleurs blanches, à pièces de l'enveloppe florale glabres en dedans. — Naturalisée dans le S.-O., surtout le long de la côte. **C. flammula** L.
— Plante un peu velue; feuilles à folioles élargies, presque en cœur; fleurs blanches, à pièces de l'enveloppe florale velues des deux côtés. — Les haies. — *Vioche.* **C. Vitalba** L.

G. THALICTRUM L. — Pigamons.

Ce genre renferme des espèces très voisines les unes des autres, fort variables, donnant, par suite, naissance à des variétés fixes ou non qui embarrassent les descripteurs.

Fleurs dressées, à étamines droites. 1
— *Fleurs penchées, à étamines pendantes; anthères aiguës au sommet.* 2
1. *Ovaires et fruits à trois faces, ailés.* — Plante à fleurs roses, purpurines ou blanches. — Bois montueux; se trouve aux environs de Coutras. **Th. aquilegifolium** L.
— *Ovaires et fruits ovales.* — Tige élevée, sillonnée et creuse; fleurs d'un blanc jaunâtre, en bouquet serré. — Les prés humides. **Th. flavum** L.
2. *Ovaires et fruits ovales.* — Plante glabre et verte, très feuillée en bas, presque nue en haut; queues des fleurs courtes et fortes. — Les lieux secs. **Th. minus** L.

JUN 26

Varie : 1° à plante velue et glanduleuse (*Th. pubescens* DC.); 2° à queues des fleurs capillaires (*Th. saxatile* DC.)

— *Ovaires et fruits allongés en fuseau.* — Plante ordinairement glabre et verte, à tige feuillée jusqu'au sommet; queues des fleurs grêles, longues et flexueuses. — Les bois. **Th. majus** Jacq.

Varie à tige faible, grêle, et à rameaux rampants (*Th. sylvaticum* K.)

G. Anemone L. — Anémones.

Collerette de la fleur à trois feuilles; ovaires et fruits terminés en pointe courte. 1

— *Collerette à parties nombreuses; ovaires et fruits terminés en appendice long et plumeux.* — Plante variable, velue, à fleur lilas ou violet pâle. — Çà et là. — *Pulsatille.* **A. pulsatilla** L.

Varie surtout à fleurs d'un violet foncé, noir, et à lanières des feuilles rétrécies à la base en petite queue (*A. montana* Hop.)

1. *Fleurs jaunes.* — Plante à tige souterraine longue, grêle et rameuse; feuilles naissant après la fleur, loin du pied fleuri; fruits velus. — Çà et là. **A. ranunculoïdes** L.

— *Fleurs blanches ou roses* 2

2. *Feuilles de la collerette munies d'une queue.* — Plante grêle et courte, presque glabre; une seule fleur, rarement deux, à queue recourbée après la floraison. — Les bois sablonneux. — *Sylvie.* **A. nemorosa** L.

— *Feuilles de la collerette sans queue.* 3

3. *Collerette à feuilles profondément découpées.* — Petite plante à fleur solitaire, rouge, bleue, violette ou safranée; fruits laineux. — Naturalisée çà et là. **A. coronaria** L.

— *Collerette à feuilles peu ou point découpées.* — Petite plante analogue à la précédente, à fleur pourpre, rosée ou blanche. — Nat. dans le bass. de l'Adour. **A. hortensis** L.

G. Adonis L. — Gouttes de sang.

Plante fort variable, à feuilles très découpées, glabres; fleurs au sommet des rameaux, d'un rouge plus ou moins vif, rarement jaunes. — Moissons calcaires. **A. annua** Mill.

Varie : 1° à pièces externes de la fleur velues et à fruits munis d'un point noir au sommet, disposés en épi cylindrique (*A. flammea* Jacq.); 2° à fleurs d'un rouge noir et à bec des fruits court (*A. autumnalis* L.); 3° à fleurs d'un rouge clair et à bec des fruits long (*A. æstivalis* L.)

G. CALTHA L. — Populages.

Plante glabre, rameuse, à feuilles en forme de rein, crénelées, luisantes, et à fleurs d'un jaune d'or; fruits divergents, à bec recourbé. — Bords des eaux. — *Boutons d'or, Soucis d'eau.* **C. palustris** L.

G. HELLEBORUS DC. — Hellébores.

Feuilles à segments digités ou en pédale. — S. G. *Helleborus* L.
Feuilles à segments ternés ou en trèfle. — S. G. *Isopyrum* L.

S. G. *Helleborus* L.

Tiges florales munies de petites feuilles ovales et espacées. 1
— *Tiges florales nues, ne portant de petites feuilles qu'à la base.* — Plante glabre, à tige souterraine courte et noire; fleurs verdâtres, à étamines non saillantes. — Descendue des montagnes. **H. viridis** L.
1. *Fleurs verdâtres.* — Plante glabre, fétide par le frottement; étamines saillantes. — Les coteaux secs. **H. fœtidus** L.
— *Fleurs blanches ou rosées.* — Plante à feuilles toutes radicales. — Cultivée sous le nom de *Rose de Noël* et échappée. **H. niger** L.

S. G. *Isopyrum* L.

Plante glabre, à feuilles molles, découpées et à deux ou trois fleurs blanches. — Çà et là, dans les bois couverts. — (*I. thalictroïdes* L.) **H. thalictroïdes** DC.

G. MYOSURUS L. — Ratoncules.

Très petite plante glabre, à feuilles toutes linéaires et radicales; fleurs vert jaunâtre. — Çà et là. **M. minimus** L.

G. RANUNCULUS L. — Renoncules.

Enveloppe florale double; calice et corolle bien distincts, les deux à cinq pièces. — S. G. *Ranunculus* L.
Enveloppe florale simple, à pièces nombreuses. — S. G. *Ficaria* DC.

S. G. *Ranunculus* L.

Fleurs jaunes; plantes terrestres en général. 1
— *Fleurs blanches ou rosées; plantes aquatiques.* . . . 13
1. *Ovaires et fruits disposés en tête allongée; pétales sans*

écaille ni membrane à la base. — Plante des lieux aquatiques, à tige creuse et très rameuse; fleurs petites, d'un jaune pâle. **R. sceleratus** L.

— *Ovaires et fruits en tête arrondie; pétales munis d'une écaille ou d'une membrane à la base.* 2

2. *Feuilles entières et allongées.* 3

— *Feuilles découpées.* 5

3. *Fruits globuleux.* — Plante à racines fibreuses et renflées. — Les coteaux secs. **R. gramineus** L.

— *Fruits aplatis, avec bordure.* 4

4. *Fleurs grandes, à queue non sillonnée.* — Plante élevée, à feuilles demi-embrassantes; fleurs à calice velu et à corolle luisante. — Les marais. **R. lingua** L.

— *Fleurs petites, à queue striée ou sillonnée.* — Plante à feuilles inférieures ovales et à feuilles supérieures lanséolées; fleurs d'un jaune soufre; fruits lisses, à bec court. — Les marais. **R. flammula** L.

Varie à fruits finement tuberculeux et sans bec (*R. ophioglossifolius* Vill.)

5. *Fleurs à queue non sillonnée.* 6

— *Fleurs à queue sillonnée.* 9

6. *Ovaires et fruits à pointe droite.* 7

— *Ovaires et fruits à pointe recourbée.* 8

7. *Plante velue, étalée sur le sol.* — Feuilles en cœur, à divisions dentées; fleurs petites, à queue opposée aux feuilles. — Les lieux cultivés. **R. parviflorus** L.

Varie à pétales avortés.

— *Plante glabre et dressée.* — Feuilles découpées en lobes linéaires; fleurs jaune soufre; fruits hérissés d'aiguillons. — Les moissons. **R. arvensis** L.

Varie à fruits sans aiguillons.

8. *Plante glabre.* — Tige souterraine noueuse et courte; feuilles inférieures en cœur, les supérieures à divisions divergentes; fruits velus, soyeux et ventrus. — Les bois humides. **R. auricomus** L.

— *Plante plus ou moins velue.* — Feuilles de la tige à contour polygonal, les supérieures à divisions linéaires. — Bords des eaux. **R. acris** L.

Varie à feuilles très découpées (*R. borœanus* Jord.)

9. *Plante à tige tuberculeuse à la base; calice rabattu.* — Lieux sablonneux. **R. bulbosus** L.

— *Tige non tuberculeuse à la base.* 10

10. *Racines de deux sortes, les unes allongées, les autres courtes et renflées.* — Plante à feuilles presque toutes radicales, découpées en segments nombreux. — Lieux arides et sablonneux. **R. chœrophyllos** L.

— *Racines toutes semblables et allongées.* 11

11. *Fruits à pointe courte et droite.* — Plante dressée, velue,

d'un vert jaunâtre; fleurs à corolle plus courte que le calice. — Lieux cultivés humides. **R. philonotis** Retz.

Varie : 1° à plante moins velue et à corolle égalant le calice (*R. trilobus* Desf.); 2° à plante naine, portant une à deux fleurs (*R. parvulus* L.)

— *Fruits à pointe enroulée sur elle-même.* — Plante couchée à la base, à poils étalés; réceptacle de la fleur hérissé. — Bois secs. (*R. sylvaticus* Thuil.) **R. nemorosus** DC.

— *Fruits à pointe arquée.* 12

12. *Fruits hérissés d'aiguillons.* — Plante couchée, à feuilles en cœur, crénelées ou découpées en trois. — Lieux cultivés. **R. muricatus** L.

— *Fruits aplatis, sans aiguillons.* — Plante dressée, à rejets rampants; feuilles ovales dans leur contour, incisées. — Lieux cultivés. **R. repens** L.

13. *Plante munie de feuilles submergées à divisions capillaires.* 15

— *Plante à feuilles toutes élargies et flottantes.* . . . 14

14. *Feuilles à trois ou cinq divisions courtes et obtuses.* — Plante à fleurs très petites; corolle dépassant à peine le calice. **R. hederaceus** L.

— *Feuilles à trois divisions élargies au sommet, l'intermédiaire à trois, les latérales à quatre dents arrondies.* — Plante à fleurs plus grandes; corolle dépassant le calice. (*R. cœnosus* Guss.) **R. Lenormandi** Sch.

15. *Pétales tout à fait blancs, sans base jaune.* 16

— *Pétales à base jaune.* — Plante extrêmement variable; feuilles ordinairement de deux sortes, les unes capillaires, les autres à trois ou cinq divisions plus ou moins profondes; réceptacle de la fleur velu. **R. aquatilis** L.

Parmi les nombreuses formes de cette plante, on distingue : 1° celle à feuilles toutes capillaires et à fleurs relativement grandes, à cinq ou neuf pétales (*R. fluitans* Lam.); 2° celle dont les feuilles capillaires forment pinceau au sortir de l'eau, dont les pétales sont beaucoup plus longs que le calice et dont la pointe des fruits est large et jaunâtre (*R. aquatilis* type des auteurs); 3° celle à feuilles capillaires toujours étalées en cercle et dont la pointe des fruits est longue et linéaire (*R. divaricatus* Schr.); 4° celle dont les feuilles capillaires s'étalent au sortir de l'eau au lieu de se réunir en pinceau et dont les étamines sont plus courtes que les carpelles (*R. Baudotii* God.); 5° celle dont les feuilles flottantes forment un cercle régulier et dont les fleurs sont petites et à courte queue (*R. radians* Rev.); 6° celle qui croît hors de l'eau et qui n'a pas de feuilles capillaires (*R. terrestris* Gr. et God.); 7° celles à feuilles toutes capillaires et à fleurs très petites (*R. trichophyllus* Ch. et *R. Drouetii* Sch.); etc.

16. *Corolle ne dépassant pas le calice.* — Plante grêle et nageante, à très petites fleurs; fruits peu nombreux, obtus, à bec grêle. **R. tripartitus** DC.
— *Corolle plus longue que le calice.* — Plante à tige nageante et velue; fleurs assez grandes; fruits nombreux, à long bec. **R. ololeucos** Ll.

S. G. *Ficaria* DC.

Plante couchée; feuilles en cœur, munies de globules blancs à leur aisselle; fleurs luisantes, d'un jaune d'or. — Les haies. — (*F. ranunculoïdes* DC.) **R. Ficaria** L.

G. NIGELLA L. — Nigelles.

Fleur munie d'une collerette à pièces très découpées, semblables aux feuilles. — Plante à rameaux dressés; fleurs bleuâtres, à ovaire ou fruit indivis au sommet. — Les Charentes et çà et là dans le S.-O. **N. damascena** L.
— *Fleur sans collerette.* 1
1. *Ovaire ou fruit indivis au sommet.* — Plante à rameaux courts et ouverts; fleurs bleu clair. — Plaine de la Garonne. **N. hispanica** L.
— *Ovaire ou fruit divisé au sommet.* — Plante à rameaux dirigés en tous sens; fleurs bleuâtres. — Les Charentes. **N. arvensis** L.

G. AQUILEGIA L. — Ancolies.

Plante élevée, à fleurs munies d'éperons crochus, bleues, grandes et penchées. — Les bois frais. **A. vulgaris** L.

G. DELPHINIUM L. — Pieds-d'alouette.

Ovaire ou fruit unique pour chaque fleur. 1
— *Ovaires ou fruits de trois à cinq par fleur.* — Plante très variable, à feuilles découpées; fleurs bleues ou blanches, à éperon souvent long. — Moissons. **D. peregrinum** L.
Varie : 1° à pièces internes de l'enveloppe florale arrondies et en cœur à la base (*D. cardiopetalum* DC. ou *D. Garumnæ* Lap.); 2° à plantes soyeuses et à éperon de la fleur toujours très court (*D. ambiguum* L.); etc.
1. *Fruit glabre.* — Plante grêle, à rameaux dirigés en tous sens; fleurs bleues ou blanches, en épi lâche. — Moissons des terrains calcaires. **D. Consolida** L.
— *Fruit velu.* — Plante forte, velue; fleurs bleues, blanches ou roses, en grappe lâche. — Dans les plaines du S.-O. **D. Ajacis** L.

Fam. des BERBERIDÉES Juss.

G. Berberis L. — Épines-vinettes.

Arbuste épineux, à feuilles en faisceaux et à fleurs en grappes axillaires, jaunes; fruits charnus, rougeâtres. — Les haies. **B. vulgaris** L.

Fam. des PAPAVÉRACÉES Juss.

(*Nympheacées* Salis., *Papavéracées* DC. et *Fumariacées* DC., réunies.)

G. Nymphæa L. — Nénuphars et Nuphars.

Fleurs blanches. — Plante aquatique, à grosse tige souterraine; feuilles ovales et arrondies. — *Nénuphar.* **N. alba** L.
— *Fleurs jaunes.* — Plante aquatique, à tige souterraine plus petite; feuilles ovales. — *Nuphar.* — (*Nuphar luteum* Sm.) **N. lutea** L.

G. Papaver L. — Pavots.

Fruits glabres. 1
— *Fruits poilus, hérissés.* 3
1. *Feuilles de la tige entières, embrassantes.* — Plante élevée, glabre et glauque; fleurs grandes, blanches, rosées ou rouges, avec une tache plus ou moins foncée à la base des pétales. — Cult. et échappée. **P. somniferum** L.
Varie à tige courte et à fruit petit et globuleux (*P. hortense* Huss.)
— *Feuilles découpées, n'embrassant pas la tige.* 2
2. *Fruit court et ovale.* — Plante variable, à grandes fleurs d'un beau rouge. — Moissons. — *Coquelicot.* **P. Rhœas** L.
— *Fruit long et en massue.* — Plante à petites fleurs d'un rouge pâle. **P. dubium** L.
Varie : 1° à fruits cylindriques (*P. Lecoquii* Lamothe); 2° à fruits en massue brusquement rétrécie à la base (*P. collinum* Bog.)
3. *Fruit allongé et en massue.* — Plante à petites fleurs d'un rouge violacé. — Les moissons. **P. Argemone** L.
— *Fruit presque globuleux et arrondi à la base.* — Plante à petites fleurs rouge pâle. — Moissons. **P. hybridum** L.

G. Chelidonium L.

Fleurs violettes; fruit à une seule cavité. — S. G. *Rœmeria* DC.
Fleurs jaunes; fruit à une cavité. — S. G. *Chelidonium* Tourn.
Fleurs jaunes; fruit à deux cavités. — S. G. *Glaucium* Juss.

S. G. *Rœmeria* DC.

Plante grêle, rameuse, velue, à suc jaune; feuilles très découpées; fleurs grandes, violettes. — Çà et là, dans les moissons calcaires. (*R. hybrida* DC.) **Ch. hybridum** L.

S. G. *Chelidonium* T. — Chélidoines.

Plante à suc jaune; feuilles découpées; fleurs jaunes, en ombelle; fruit allongé. — Les lieux habités. — *Chélidoine.* **Ch. Majus** L.
Varie à feuilles très découpées (*Ch. laciniatum* Mill.)

S. G. *Glaucium* Juss. — Pavots cornus.

Fleurs jaunes et fruits tuberculeux. — Plante glauque et glabre. (*G. luteum* Scop.) **Ch. Glaucium** L.
— *Fleurs orangées et fruits hérissés.* — Plante plus ou moins velue. (*G. corniculatum* Curt.) **Ch. corniculatum** L.

G. Hypecoum T. — Siliquiers.

Plante glabre; feuilles à divisions linéaires; fleurs petites, jaunes et solitaires, à pétales découpés au sommet. — Les lieux calcaires. **H. pendulum** L.

G. Fumaria L. — Fumeterres.

Genre de plantes très voisines les unes des autres, habitant les jardins et les champs cultivés et soumises de ce chef à une sorte de culture qui les a rendues fort variables, en ébranlant leurs caractères spécifiques. De là, la difficulté de suivre les divers auteurs, qui ont décrit une quantité de formes locales.

Fruit allongé, s'ouvrant de lui-même en deux valves à la maturité. — S. G. *Corydalis* DC.
Fruit globuleux, ne s'ouvrant pas. — S. G. *Fumaria* L.

S. G. *Corydalis* DC.

Racines tuberculeuses; fleurs rouges, blanches ou panachées. — Tige écailleuse à la base; feuilles florales découpées. (*C. solida* Sm. ou *C. bulbosa* Lam.) **F. bulbosa** L.
— *Racines fibreuses; fleurs jaunes ou jaunâtres.* . . . 1

1. *Des vrilles rameuses.* — Plante faible et grimpante, à petites fleurs en grappes courtes, opposées aux feuilles; style fugace. (*C. claviculata* DC.) **F. claviculata** L..
— *Pas de vrilles.* — Plante dressée et rameuse; fleurs en longue grappe; style persistant. — Echappée çà et là des cultures. (*C. lutea* DC.) **F. lutea** L.

S. G. *Fumaria* L.

Fruit lisse, à queue recourbée. — Plante variable, glauque et rameuse, à queue des feuilles souvent contournée en vrille et à fleurs en grappe lâche. **F. capreolata** L.
Varie : 1° à fleurs blanches, noirâtres au sommet (*F. speciosa* Jord.); 2° à pièces du calice attachées par le milieu (*F. Borœi* Jord.)
— *Fruit plus ou moins rugueux, à queue dressée ou étalée.* 1
1. *Fruit plus large que long et un peu déprimé ou échancré au sommet.* **F. officinalis** L.
— *Fruit tout à fait globuleux, non déprimé ou même aigu au sommet.* 2
2. *Calice des fleurs à pièces arrondies, débordant la base de la corolle.* (*F. micrantha* Lag.) **F. densiflora** DC.
— *Calice à pièces ovales ou allongées, dépassant peu ou point la largeur de la corolle.* — Plante glauque; feuilles à divisions pliées; fleurs rosées. **F. parviflora** Lam.
Varie à divisions des feuilles planes et à fleurs blanches, tachées de rouge au sommet (*F. Vaillantii* Lois.)

Fam. des CRUCIFÈRES Juss.

Cette Famille est composée de plantes qui se ressemblent beaucoup entre elles. Un calice à quatre pièces; une corolle à quatre pièces également, figurant lorsqu'elle est épanouie une sorte de croix de Malte; six étamines, dont deux sont plus petites; de petits fruits secs, longs ou courts; des feuilles alternes; des fleurs nombreuses, généralement en grappe, constituent une réunion de caractères très typiques, qui marchent presque toujours ensemble. C'est plutôt un vaste genre qu'une famille à éléments ordinaires. De là, la difficulté d'établir des coupures nettes et précises pour en dénommer les espèces. Linné, qui a connu à peu près toutes ces plantes, puisqu'elles croissent pour la plupart dans nos climats, avait établi un certain nombre de genres qui ont été plus tard taillés en pièces par Robert Brown, De Candolle et autres botanistes.

Les genres de Robert Brown et de De Candolle ont été, à leur tour, profondément remaniés plus récemment. De telle sorte qu'aujourd'hui chaque crucifère a au moins deux noms, que beaucoup en ont trois et pas mal quatre ou cinq. En présence d'une telle confusion et devant l'insuccès des efforts de ceux qui se sont livrés à la recherche à outrance du genre saisissable et mathématique, qui ne peut exister encore moins ici qu'ailleurs, il me paraît raisonnable de revenir, autant que possible, aux genres de Linné.

G. Raphanus L. — Radis.

Fruit conique, lisse, spongieux. — Plante élevée, à racine charnue, blanche ou rouge, et à fleurs grandes, blanches ou violettes. — Cultivée. **R. sativus** L.
Varie à racine grosse, noire et très âcre (*R. niger* DC.)

Fruit articulé ou strié et dur. — Plante élevée, à racine grêle, et à fleurs veinées, jaunes, blanches ou lilas. — Les champs. **R. Raphanistrum** L.
Varie : 1° à fleurs non veinées, à lobes des feuilles alternativement grands et petits (*R. maritimus* Smith); 2° à silique lisse, subéreuse (*R. Landra* DC.)

G. Brassica Boiss.

Calice dressé, serré contre la fleur; graines rondes; style entier au sommet. — S. G. *Brassica* L.
— Calice dressé, serré contre la fleur; graines rondes; style bifide au sommet. — S. G. *Eruca* DC.
— Calice lâche ou étalé; graines rondes. — S. G. *Sinapis* L.
— Calice lâche; graines ovales ou aplaties. — S. G. *Diplotaxis* DC.

S. G. *Brassica* L. — Choux.

Feuilles entières, du moins les supérieures. 1
— *Feuilles toutes profondément découpées en lobes étroits.* 3
1. *Etamines toutes dressées et à peu près égales.* — Plante très glabre, élevée, rameuse, à fruit dressé contre le pédoncule et à graines lisses. — Rochers maritimes de l'embouchure de la Gironde. **B. oleracea** L.
— *Etamines très inégales, les deux plus courtes écartées.* 2
2. *Feuilles glabres, les moyennes découpées.* — Plante élevée, à racine fusiforme; fruits étalés. — Cult. **B. Napus** L.
Varie et se naturalise à racine grêle (*B. oleifera* DC.)

— *Feuilles plus ou moins hérissées de poils, les moyennes entières.* — Plante à racine fusiforme ou en toupie; fleurs jaune pâle; fruits dressés. — Cult. — (*B. asperifolia* Lam.) **B. Rapa** L.

Varie à racine grêle et à fleur d'un beau jaune (*B. campestris* L.)

3. *Feuilles velues, pennées; calice fermé.* — Plante de quelques décimètres, rameuse. — Coteaux pierreux et sables maritimes. **B. Cheiranthus** L.

— *Feuilles glabres ou à peu près, lobées; calice ouvert.* — Plante velue à la base; fleurs d'un beau jaune, odorantes, sans petites feuilles à leur base. (*Erucastrum obtusangulum* Reich.) **B. Erucastrum** L.

Varie à fleurs pâles, les inférieures munies d'une petite feuille (*Erucastrum Pollichii* Sch., *B. ochroleuca* S.W.)

S. G. *Sinapis* L. — Moutardes.

Fruits dressés et serrés contre la tige. 1

— *Fruits étalés ou écartés de la tige.* 2

1. *Feuilles supérieures glabres; fruits à pointe grêle.* — Plante élevée, rameuse, à fleurs jaunes et à fruit à peu près à quatre angles. — Les marais cultivés. — (*S. nigra* L.) **B. nigra** Bois.

— *Feuilles supérieures aussi velues que les autres.* — Plante élevée, rameuse, à fleurs jaunes et à fruits grêles, cylindriques. — Les champs et les endroits pierreux. — (*S. incana* L.) **B. incana** Bois.

2. *Feuilles de la tige seulement dentées.* — Plante rameuse, velue; fleurs jaunes; fruit cylindrique, bosselé. — Lieux cultivés. — (*S. arvensis* L.) **B. Sinapistrum** Bois.

Varie à fleurs pâles et à fruits grêles, munis de cinq nervures au lieu de trois (*S. orientalis* L.)

— *Feuilles de la tige profondément découpées.* — Plante velue, à fleurs jaunes; bec du fruit en forme de sabre. — Les champs. — (*S. alba* L.) **B. alba** Bois.

S. G. *Diplotaxis* DC. — Faux choux.

Fleurs blanches. — Plante hérissée de poils, rameuse, à feuilles sinuées et découpées; fleurs assez grandes, en longues grappes. — Çà et là, dans les lieux cultivés. — (*D. erucoïdes* DC.) **B. erucoïdes.**

— *Fleurs jaunes.* 1

1. *Tige un peu poilue.* — Plante élevée, à feuilles toutes radicales; fleurs odorantes. — Lieux habités. — (*D. muralis* DC.) **B. muralis** Bois.

— *Tige glabre.* 2

2. *Plante élevée, fétide par le frottement; tige feuillée;*

fleurs d'un jaune soufre, à longue queue. — Lieux incultes. — (*D. tenuifolia* DC.) **B. tenuifolia** Bois.
— *Plante petite, à tige nue; fleurs à courte queue.* — Lieux cultivés. — (*D. viminea* DC.) **B. viminea.**

S. G. *Eruca* DC: — Roquettes.

Plante à saveur piquante, rameuse, à fleurs blanches ou jaunâtres, rayées de violet. — Échappée des cultures. — (*E. sativa* DC.) **B. Eruca** L.

G. Sisymbrium L.

Fruits courts, ovoïdes ou à peine plus longs que larges. — S. G. *Nasturtium* R.B.
Fruits longs et grêles. — S. G. *Sisymbrium* L.

S. G. *Sisymbrium* L.

Fleurs blanches. 1
— *Fleurs jaunes*. 2
1. *Feuilles ovales, larges.* — Plante à odeur d'ail, droite; fruit à quatre angles. — Lieux habités. — (*Erysimum Alliaria* L.) **S. Alliaria** Scop.
— *Feuilles découpées.* — Plante sans odeur, couchée; fruit comprimé, arqué. — Les lieux sablonneux. — (*Braya supina* K.) **S. supinum** L.
2. *Feuilles à divisions linéaires et très étroites*. . . . 3
— *Feuilles à divisions larges, au moins la division terminale*. 4
3. *Plante glabre, à petites fleurs en grappe terminale, munies chacune d'une queue épaisse.* — Lieux humides desséchés. **S. asperum** L.
— *Plante velue, à petites fleurs écartées les unes des autres au sommet des rameaux, munies chacune d'une queue filiforme.* — Lieux habités. **S. Sophia** L.
4. *Fruits bosselés, surtout sous les doigts*. 5
— *Fruits non bosselés.* — Plante velue, à rameaux dirigés en tous sens; fleurs petites; fruits en alène, serrés contre l'axe. — Lieux habités. **S. officinale** Scop.
5. *Fruits atténués à la base et au sommet*. 6
— *Fruits atténués en cône au sommet seulement.* — Plante glabre, rameuse; fleurs petites, jaune pâle; fruits épais, durs, arqués. — Lieux incultes. **S. polyceratium** L.
— *Fruits cylindriques d'un bout à l'autre.* — Plante velue, d'un vert sombre; fruits espacés et étalés. — Lieux incultes. **S. Columnæ** Jacq.
6. *Sépales verts, beaucoup plus longs que la queue de la fleur.* — Plante glabre, à fruits nombreux. — Dans les champs. **S. Irio** L.

Varie à plante velue (*S. gallicum* Willd.)

— *Sépales jaunes, égalant la queue de la fleur.* — Plante variable, rameuse, à fruits dirigés en tous sens autour de leur axe. — Lieux pierreux. **S. austriacum** Jacq.

S. G. *Nasturtium* R.B. — Cressons.

Fleurs blanches. — Plante d'un vert luisant, rameuse, à tiges anguleuses et creuses; feuilles à divisions inégales, ovales Les eaux courantes. — *Cresson de fontaine.* (*N. officinale* R.B.) **S. Nasturtium** L.

— *Fleurs jaunes ou jaunâtres.* 1

1. *Fruits plus longs que larges.* 2

— *Fruits très courts.* 3

2. *Corolle dépassant à peine le calice.* — Plante diffuse, à fleurs d'un jaune ordinaire. — Les marais. — (*N. palustre* DC.) **S. palustre** Poll.

— *Corolle dépassant le calice du double.* — Plante glabre, à fleurs d'un jaune vif. — Les lieux humides. — (*N. sylvestre* R.B.) **S. sylvestre** L.

Varie à fruits plus courts que leur queue (*N. anceps* DC.)

3. *Plante grêle; feuilles supérieures à divisions linéaires; fleurs en bouquet.* — Les prairies sèches. — (*N. pyrenaïcum* R.B.) **S. pyrenaïcum** L.

— *Plante à grosse tige creuse; feuilles entières lorsqu'elles poussent hors de l'eau.* — Bords des eaux. — (*N. amphibium* R.B.) **S. amphibium**

G. Erysimum L. — Vélars.

Feuilles inférieures à grands lobes inégaux; fruits à quatre angles inégaux. — S. G. *Barbarea* R.B.

Feuilles toutes entières ou dentées; fruits à quatre angles égaux. — S. G. *Erysimum* L.

S. G. *Barbarea* R.B.

Ce sont des plantes des lieux humides qui se ressemblent beaucoup.

Feuilles inférieures à lobes décroissants du sommet à la base, le terminal large, arrondi ou en cœur; feuilles supérieures indivises. — Plante élevée, glabre, à tige anguleuse, rameuse au sommet; fruits dressés dans la jeunesse, puis étalés, anguleux et à longue pointe grêle. (*B. vulgaris* R.B) **E. Barbarea** L.

— *Feuilles inférieures comme pennées, à lobes profonds, le terminal ovale; feuilles supérieures à divisions linéaires.* 1

1. *Fruits nombreux, courts, dressés contre l'axe.* — Tige à trois angles. (*B. intermedia* Bor.) **E. intermedia.**
— *Fruits espacés, allongés, étalés.* — Tige anguleuse. (*B. præcox* R.B.) **E. præcox** Sm.

S. G. *Erysimum.*

Fleurs blanchâtres; feuilles glabres et embrassantes. — Plante glauque, à fruits très longs. — Champs calcaires secs. (*E. orientale* R.B.) **E. perfoliatum** Cr.
— *Fleurs jaunes; feuilles velues, non embrassantes.* — Plante élevée, d'un vert gai; fleurs petites, fruits très obliques sur l'axe. — Moissons. **E. cheiranthoïdes** L.

G. Hesperis L. — Juliennes.

Plante hérissée de poils, à feuilles ovales ou lancéolées, à fleurs lilas et odorantes. — Çà et là; échappée des cultures. **H. matronalis** L.

G. Cheiranthus L. — Giroflées.

Plantes blanchâtres dans toutes leurs parties, style bilobé. — S. G. *Matthiola* R.B.
Plantes vertes; style à deux lobes arrondis au sommet. — S. G. *Cheiranthus.*
Plantes vertes ou blanches; style pointu au sommet. — S. G. *Malcomia* R.B.

S. G. *Matthiola* R.B.

Tige droite, ligneuse; feuilles entières, arrondies au sommet; fleurs violettes, à odeur suave. — Royan et Bayonne. — (*M. incana* R.B.) **Ch. incanus** L.
— *Tige flexueuse, herbacée; feuilles sinuées ou divisées; fleurs purpurines, odorantes.* — De Bayonne à La Rochelle. (*M. sinuata* R.B.) **Ch. sinuatus** L.

S. G. *Malcomia* R.B.

Style vert, persistant. — Plante herbacée, gazonnante, rude au toucher; fleurs violettes. — Cultivée le long des côtes, et échappée des jardins. — *Gazon de Mahon.* — (*M. maritima* R.B.) **Ch. maritimus** L.
— *Style jaune et fugace.* — Plante ligneuse et velue à la base; feuilles entières et fleurs purpurines. — Cultivée le long des côtes. — (*M. littorea* R.B.) **Ch. littoreus** L.
Varie à feuilles lobées (*Ch. trilobus* L. ou *M. Broussonetii* DC.)

S. G. *Cheiranthus.*

Plante ligneuse à la base, velue; feuilles lancéolées; fleurs jaunes, odorantes. — Les vieux murs et rochers. — Cult. — *Giroflée jaune.* **Ch. Cheiri** L.

G. Arabis L. — Arabettes.

Feuilles de la tige glabres. — Plante glauque, raide, dressée, un peu rameuse; fleurs d'un blanc jaunâtre. — Lieux secs. — (*Turritis glabra* L.) **A. perfoliata** Lam.

— *Feuilles de la tige velues.* 1

1. *Feuilles de la tige embrassantes ou à deux oreillettes.* 2

— *Feuilles de la tige ni embrassantes ni à deux oreillettes.* — Plante velue, à rameaux lâches; fleurs petites et blanches. — Champs sablonneux. **A. thaliana** L.

2. *Pétales petits, allongés, dressés, d'un blanc sale ou jaunâtre.* 3

— *Pétales grands, ovales, étalés, d'un beau blanc.* — Plante gazonnante, d'un vert pâle; fleurs en grappe droite. — Sur les rochers; çà et là, dans le S.-O. **A. alpina** L.

3. *Fruits de un centimètre au moins; feuilles de trois centimètres environ de largeur.* — Plante plus ou moins velue, raide, à feuilles sinuées et dentées. — Sur les rochers, dans le Lot. **A. Turrita** L.

— *Fruits et feuilles n'ayant pas ces dimensions.* — Plante variable. **A. hirsuta** L.

Varie : 1° à feuilles non en fer de flèche (A. *hirsuta* des auteurs); 2° à feuilles en fer de flèche (*A. sagittata* DC.); 3° à feuilles en fer de flèche et à oreillettes appliquées (*A. Gerardi* Bess.)

G. Cardamine L. — Cardamines.

Fleurs grandes, à pétales trois fois plus longs que les sépales. 1

— *Fleurs petites, à pétales dépassant à peine les sépales* 2

1. *Anthères violettes.* — Plante à racine oblique, produisant des rejets feuillés; feuilles découpées en segments ovales. — Lieux humides. **C. amara** L.

— *Anthères jaunes.* — Plante variable, d'un vert gai; feuilles à segments linéaires; fleurs blanc lilas, à style terminé en tête. — Lieux humides. **C. pratensis** L.

Varie : 1° à segments des feuilles dentés (*C. dentata* Sch.); 2° à segments des feuilles très fins et à fleurs blanches (*C. fragilis* Degl.)

2. *Feuilles portant à leur base deux oreillettes aiguës et*

en fer de flèche. — Plante élevée, très feuillée; pétales souvent nuls. — Lieux ombragés. **C. impatiens** L.
— *Feuilles sans oreillettes à la base.* 3
3. *Feuilles glabres, à lobes très étroits.* — Plante grêle, droite. — Lieux humides. **C. parviflora** L.
— *Feuilles plus ou moins velues, à lobes élargis.* — Petite plante peu feuillée. — Lieux cultivés. **C. hirsuta** L.
Varie à fruits écartés de l'axe (*C. sylvatica* Link.)

G. Dentaria L.

Ces deux plantes, très voisines l'une de l'autre, viennent dans les bois montueux.

Feuilles toutes ailées et sans bulbilles. — Plante à grandes fleurs lilas ou blanches. **D. pinnata** Lam.
— *Feuilles supérieures simples, munies de bulbilles à leur aisselle.* — Fleurs lilas ou blanches. **D. bulbifera** L.

G. Crambe Tournef. — Choux marins.

Plante glauque, élevée, rès touffue, ayant l'aspect d'un chou; fleurs blanches. — Rochers et sables maritimes. — *Chou marin.* **C. maritima** L.

G. Cakile Tournef. — Caquillers.

Plante glauque, à rameaux nombreux et étalés; feuilles pennatifides, charnues; fleurs blanches. — Sables maritimes. — (*C. Serapionis* Lobel.) **C. maritima** Scop.

G. Bunias L.

Fruits à quatre angles ailés, munis de crêtes; plante rameuse, glanduleuse, à feuilles découpées et à fleurs jaunes. — Moissons. **B. Erucago** L.

G. Myagrum L. — Camélines.

Fruits étranglés au milieu en deux articles. — S. G. *Rapistrum* Boerh.
Fruits globuleux, ridés et rugueux, à pétales égaux. — S. G. *Neslia* Desv.
Fruits globuleux, ridés et rugueux, à pétales inégaux. — S. G. *Calepina* Desv.
Fruits triangulaires, à deux bosses au sommet. — S. G. *Myagrum* L.
Fruits ovales ou arrondis, unis, s'ouvrant d'eux-mêmes. — S. G. *Camelina* Cr.

S. G. *Rapistrum* Boerh.

Plante plus ou moins velue, à queues des fleurs épaisses; fleurs jaune pâle; style plus long que le dernier article du fruit. — Les lieux pierreux; coteaux secs. — (*R. rugosum* All.) **M. rugosum** L.

Varie : 1° à fruit tout à fait glabre (*R. glabrum* Host.); 2° à tige non feuillée (*Myagrum stylosum* DC.); 3° à fleur d'un jaune vif (*M. orientale* L.)

— *Plante glabre, à queues des fleurs filiformes; fleurs jaunes; style plus court que le dernier article du fruit.* — Croît en Espagne; plante à chercher dans le S.-O. de la France. **R. linnæanum** Boiss.

S. G. *Neslia* Desv.

Plante velue à feuilles rudes, embrassantes; fleurs jaunes, à queue filiforme. — Les moissons. — (*Neslia paniculata* Desv.) **M. paniculatum** L.

S. G. *Calepina* Desv.

Plante glabre et glauque, à feuilles embrassantes; fleurs petites, blanches, à queue grêle et arquée. — Les champs. — (*Calepina Corvini* Desv.) **M. Erucæfolium** Vill.

S. G. *Myagrum.*

Plante glauque, à rameaux en tous sens; feuilles embrassantes; fleurs petites jaunes, à queue épaisse. — Sur les murailles ou rochers. **M. perfoliatum** L.

S. G. *Camelina* Cr.

Plante variable, droite; feuilles allongées; fleurs d'un jaune pâle; fruit ventru et dur. (*C. sativa* Cr.) **M. sativum** L.

Varie : 1° à feuilles dentées (*M. dentatum* Will.); 2° à feuilles rudes, velues et fruit non ventru (*M. sylvestre* C.B.); 3° à feuilles lisses et fruit mou (*M. fœtidum* C.B.)

G. Isatis L. — Pastels.

Plante élevée, glauque; feuilles supérieures embrassantes par deux oreillettes aiguës; fleurs petites et jaunes.— Echappée des cultures; natur. à St-Emilion (Gir.). **I. tinctoria** L.

Varie : 1° à feuilles velues et fruits glabres (*I. hirsuta* DC.); 2° à feuilles et fruits velus (*I. lusitanica* Mor.)

G. Cochlearia L. — Cransons.

Grande plante, à très larges feuilles lancéolées et pennatifides, et à grosse racine vivace. — Dans les prairies

humides, où elle est échappée des jardins. — *Raifort de Bretagne.* **C. Armoracia** L.

— *Plantes moyennes, à feuilles entières ou dentées.* . . 1

1. *Feuilles pétiolées, les radicales en rein ou en cœur, les supérieures triangulaires; fleurs petites, blanches ou rosées.* — Littoral. **C. danica** L.

— *Feuilles inférieures largement ovales, à base tronquée ou décurrente sur le pétiole, les supérieures ovales-allongées, embrassantes par deux oreillettes; fleurs grandes, d'un beau blanc.* — Se rencontre de Bayonne à la Rochelle. **C. anglica** L.

— *Feuilles inférieures longuement pétiolées, arrondies en cœur, épaisses, les supérieures embrassantes en cœur; fleurs blanches, assez grandes.* — Pyrénées; bords de la Bidassoa. — Cultivée. **C. officinalis** L.

G. Lunaria L. — Lunaires.

Plante à feuilles supérieures sans queue; fleurs purpurines et fruits aplatis. — Çà et là; natur. **L. biennis** Mœnch.

G. Alyssum L. — Alyssons.

Fleurs blanches. 1

Fleurs jaunes ou jaunâtres. 2

1. *Plante herbacée, couchée, rameuse; feuilles allongées.* — Biarritz et le long de la côte, où il se naturalise. — (*Koniga maritima* R.B.) **A. maritima** L.

— *Plante ligneuse, épineuse, buissonnante; fleurs grandes et fruits convexes.* — Le Lot. **A. macrocarpum** DC.

2. *Fleurs petites, jaune pâle; style très court.* 3

— *Fleurs grandes, d'un beau jaune; style aussi long que le fruit.* — Plante velue, blanchâtre, ligneuse à la base. — Çà et là. **A. montanum** L.

3. *Calice persistant sur le fruit.* — Petite plante herbacée, cendrée. — Lieux secs. **A. calycinum** L.

— *Calice fugace.* — Plante herbacée des sables maritimes et des lieux sablonneux. **A. campestre** L.

G. Draba L.

Pétales bifides. — Très petite plante, à tige nue et flexueuse. — Lieux sablonneux. **D. verna** L.

— *Pétales entiers.* — Plante grêle, velue, à tige feuillée. — Sur les murailles et à terre. **D. muralis** L.

G. Lepidium L. — Passerages.

Fruits à deux graines seulement. — S. G. *Lepidium* L.

Fruits à quatre graines au moins. — S. G. *Hutchinsia* R.B.

S. G. *Lepidium* L.

Anthères violettes. — Plante glauque, dressée, rameuse, à feuilles supérieures linéaires, et à petites fleurs blanches. — Cultivée. **L. sativum** L.
— *Anthères jaunes.* 1
1. *Feuilles supérieures non en fer de flèche.* 2
— *Feuilles supérieures pubescentes et en fer de flèche.* 5
2. *Feuilles de la tige larges et ovales.* — Plante élevée, à odeur de chou, glabre et glauque, à souche vivace et à petites fleurs blanches. **L. latifolium** L.
— *Feuilles de la tige linéaires et étroites.* 3
3. *Fruit ovale et aigu, non échancré.* — Plante glabre, à odeur de chou et à petites fleurs blanches. — Çà et là dans le S.-O. **L. graminifolium** L.
— *Fruit échancrée au sommet.* 4
4. *Pétales verdâtres ou nuls, et feuilles supérieures entières.* — Plante à odeur de chou, grêle et très rameuse. — Lieux stériles. **L. ruderale** L.
— *Pétales blancs et feuilles supérieures dentées.* — Plante d'un vert gai, pubescente. — Naturalisée dans le Sud-Ouest. **L. virginicum** L.
5. *Fruit en cœur et renflé.* — Plante glauque, à fleurs blanches. — Bords des chemins. **L. Draba** L.
— *Fruit ovale, échancré au sommet.* 6
6. *Style court, ne dépassant pas l'échancrure.* — Plante d'un vert blanchâtre, velue, à très petites fleurs blanchâtres. **L. campestre** R.B.
— *Style long et dépassant beaucoup l'échancrure.* — Plante variable, à petites fleurs blanches; feuilles glabres. **L. heterophyllum** Benth.
Varie à feuilles très velues (*L. Smithii* Hook.)

S. G. *Hutchinsia* R.B.

Petite plante très grêle, velue, à poils courts, rameuse; feuilles découpées; fruits à quatre graines. — Lieux secs. — (*H. petræa* R.B.) **L. petræum** L.
— *Petite plante grêle, couchée, glabre; feuilles découpées; fruits à graines nombreuses.* — (*H. procumbens* Desv.) **L. procumbens** L.

G. THLASPI L. — Tabourets.

Fruits ovales. — S. G. *Thlaspi* L.
Fruits en cœur renversé. — S. G. *Capsella* Vent.

S. G. *Thlaspi.*

Plante à odeur d'ail quand on la froisse. 1

— *Plante sans odeur d'ail.* — Petite plante rameuse, glauque. **Th. perfoliatum** L.

1. *Fruit plane, échancré et à large rebord.* — Plante glabre, à fleurs blanches. **Th. arvense** L.

— *Fruit renflé, à peine échancré et à rebord étroit.* — Plante poilue à la base. **Th. alliaceum** L.

S. G. *Capsella* Vent.

Plante rameuse; feuilles supér. embrassantes; fleurs blanches. (*C. bursa-pastoris* Mœnch.) **Th. bursa-pastoris** L.
Varie souvent à plante rougeâtre (*C. rubella* Rent.)

G. Iberis L.

Fruits à deux graines seulement; plantes à feuilles entières ou dentées, portées sur la tige. — S. G. *Iberis.*

Fruits à quatre graines; plantes à feuilles découpées et radicales. — S. G. *Teesdalea* R.B.

S. G. *Iberis.*

Fleurs disposées en bouquet serré. — Plante ligneuse, rameuse, à feuilles en coin, très entières. — Cultivé dans les jardins. **I. semperflorens** L.

Fleurs en grappe. — Plante velue, à feuilles ciliées; fleurs blanches ou violettes. — Moissons du S.-O. **I. amara** L.

S. G. *Teesdalea* R.B.

Petite plante pubescente, à tiges simples et nues. — Les lieux secs. — (*T. Iberis* DC.) **I. nudicaulis** L.
Varie à plante glabre, à pétales moins inégaux et à quatre étamines (*T. Lepidium* DC.)

G. Senebiera Pers.

Fruit réniforme, entier au sommet. — Plante glabre, glauque, à tiges nombreuses, appliquées en cercle sur le sol, et à petites fleurs blanches, en grappes opposées aux feuilles. — Bords des chemins. **S. Coronopus** L.

— *Fruit échancré et à deux lobes.* — Plante rameuse et diffuse, à tiges grêles et velues. — Naturalisée sur les côtes du S.-O. **S. pinnatifida** DC.

G. Biscutella L. — Lunetières.

Plante variable, rameuse à la base, velue, et à fleur jaune; pétales dressés; fruit échancré à la base et au sommet. — Lieux secs. **B. lævigata** L.

Varie : 1° à feuilles profondément dentées (*B. saxatilis* DC.); 2° à feuilles découpées et à lobes dirigés en tous sens (*B. coronopifolia* All.)

Fam. des RÉSÉDACÉES DC.

G. Reseda L. — Résédas.

Un seul ovaire ou fruit par fleur. — S. G. *Reseda* L.
Plusieurs ovaires ou fruits par fleur. — S. G. *Asterocarpus* Neck.

S. G. *Reseda* L.

Toutes les feuilles entières et non découpées. — Plante glabre, à tige anguleuse et creuse, à feuilles lancéolées, munies à la base de deux petites épines; fleurs petites, jaune pâle; fruit ovale. — Lieux arides. **R. luteola** L.
— *Feuilles supérieures découpées.* 1
1. *Anthères orangées; fleur à odeur suave.* — Plante cultivée. **R. odorata** L.
— *Anthères blanchâtres; fleur à odeur nulle ou fétide.* 2
2. *Cinq sépales et cinq pétales; quatre styles.* — Plante glabre, à tige rameuse, à feuilles profondément découpées, à fleurs blanches et à sépales linéaires aigus. — Çà et là dans le S.-O. **R. alba** L.
— *Six sépales et six pétales; généralement trois styles.* 3
3. *Sépales très grands à la maturité du fruit.* — Plante un peu velue, à feuilles supérieures trifides et à fleurs longues, blanchâtres. **R. Phyteuma** L.
— *Sépales non accrus à la maturité.* 4
4. *Feuilles pinnatifides; graines noires et luisantes.* — Plante couverte d'aspérités blanchâtres, à fleurs verdâtres. — Lieux arides. **R. lutea** L.
Varie à plante plus grêle (*R. gracilis* Ten.)
— *Feuilles trifides ou quinquefides, à graines grises, ridées et chagrinées.* — Plante rameuse et lisse, à fleurs blanchâtres. — Cévennes. **R. Jacquini** Rchb.

S. G. *Asterocarpus* Neck.

Réceptacle glabre; 7-9 étamines. — Plante gazonnante, à feuilles linéaires, les inférieures en rosette; filets des étamines glabres et isolés. — Çà et là. — (*A. sesamoïdes* Gay). **R. sesamoïdes** L.
— *Réceptacle pubescent; 12-15 étamines.* — Plante non gazonnante, à feuilles non en rosette, et à filet des étamines velus et accouplés. — (*A. Clusii* Gay). **R. Clusii** Sp.

Fam. des CISTINÉES Juss.

G. Cistus L. — Cistes.

Ovaire et fruit à cinq valves. — S. G. *Cistus* L.
Ovaire et fruit à trois valves; étamines toutes fertiles. — S. G. *Helianthemum* T.
Ovaire et fruit à trois valves; étamines externes stériles. — S. G. *Fumana* Sp.

S. G. *Cistus* L.

Calice à trois sépales égaux, deux extérieurs avortés. — Tige élevée, noire, à rameaux poilus; feuilles lisses en dessus, soyeuses et blanches en dessous; pétales blancs, à base jaune. — Montauban et le Gers. **C. laurifolius** L.
— *Calice à cinq sépales inégaux, les deux extérieurs plus grands.* — Plante à odeur balsamique, très rameuse, à feuilles chagrinées, et à fleurs blanches. — Les sables de la côte et çà et là dans le S.-O. **C. salviæfolius** L.

S. G. *Helianthemum* Tournef.

Feuilles munies de deux stipules à la base. 1
— *Feuilles, du moins les inférieures, dépourvues de stipules.* 3
1. *Fleurs blanches.* — Tiges ligneuses à la base; feuilles linéaires, vertes en dessus, blanches en dessous; fleurs en épis. (*H. pulverulentum* DC.) **C. pulverulentus** L.
— *Fleurs jaunes.* 2
2. *Tige ligneuse et couchée à la base; fleurs d'un beau jaune.* — Plante variable, velue, à feuilles ovales, un peu roulées par les bords, opposées; fleurs en épis penchés. — Lieux secs. — (*H. vulgare* Gœrt.) **C. Helianthemum** L.
— *Tige herbacée et dressée; fleurs d'un jaune pâle.* — Plante grêle et pubescente, à stipules lancéolées. — Poitou et Auv. (*H. salicifolium* Pers.) **C. salicifolius L.**
3. *Racine et tige herbacées.* — Plante dressée, poilue; feuilles lancéolées et à trois nervures; fleurs en grappe lâche. — Lieux sablonneux. — (*H. guttatum* Mil.) **G. guttatus** L.
— *Racine et base de la tige ligneuses.* 4
4. *Feuilles planes, ovales ou lancéolées.* — Plante à rameaux diffus; fleurs jaunes, à calice couvert de poils blancs. — Bois sablonneux. — (*H. alyssoïdes* V.) **C. alyssoïdes** L.
— *Feuilles linéaires, enroulées ou convexes.* — Plante diffuse, à rameaux grêles; fleurs blanches. — Lieux secs. — (*H. umbellatum* DC.) **C. umbellatus** L.

S. G. *Fumana* Sp.

Plante à rameaux étalés, couverte de poils blancs; fleurs jaunes et axillaires. — Çà et là. — (*H. procumbens* Dun.; *F. procumbens* Sp.) **C. Fumana** L.

Fam. des VIOLARIÉES DC.

G. Viola Tourn. — Violettes et Pensées.

Quatre pétales dirigés en haut et un en bas. — Plante très variable, annuelle, à feuilles découpées et à fleur tricolore, passant du jaune au violet. — Champs. **V. tricolor** L.
La culture indirecte à laquelle cette espèce a été soumise, a donné naissance à un très grand nombre de formes connues sous le nom de *Pensées sauvages.*

— *Deux pétales dirigés en haut et trois en bas.* 1
1. *Feuilles et fleurs naissant d'une tige grosse et courte; sépales obtus.* 2
— *Feuilles et fleurs portées sur des tiges longues et grêles; sépales aigus.* 4
2. *Plante glabre.* — Fleurs bleu cendré; feuilles réniformes. — Marécages. **V. palustris** L.
— *Plante velue.* 3
3. *Plante sans rejets rampants.* — Tige épaisse et rameuse, à queue des feuilles hérissée. — Bois. **V. hirta** L.
— *Plante émettant des rejets rampants, allongés et feuillés.* — Plante variable, à tige dure, écailleuse, à feuilles en cœur, et à stipules lancéolées, ciliées; fleurs violettes ou blanches, odorantes. — Haies. **V. odorata** L.
4. *Feuilles lancéolées, non en cœur à la base.* — Plante glabre, à pétales étroits, l'inférieur plié en carène. — Bois sablonneux. **V. lancifolia** Thore.
— *Feuilles plus ou moins en cœur à la base.* 5
5. *Capsule tronquée; feuilles obtuses.* — Les lieux sablonneux. **V. canina** L.
— *Capsule aiguë; feuilles acuminées,* — Plante variable. — Les bois. **V. sylvatica** Fr.

Fam. des DROSÉRACÉES DC.

G. Drosera L. — Rossolis.

Plantes très voisines, des lieux humides et des pays de landes.

Feuilles arrondies, à queue poilue, appliquées sur le sol. — Fleurs blanches. **D. rotundifolia** L.

— *Feuilles allongées, à queue glabre*. 2
2. *Tige florale deux fois aussi longue que les feuilles.* — Fleurs blanches. **D. longifolia** L.
Varie à tige florale plus courte (*D. intermedia* Hayne)

G. Parnassia L.

Plante glabre, à tige simple, anguleuse, à feuilles en cœur, les radicales pétiolées, les supérieures sessiles et amplexicaules; fleur grande et blanche. — Les lieux marécageux. **P. palustris** L.

G. Aldvovanda Mont.

Plante nageante, à tige articulée et chargée de feuilles verticillées et renflées en vessie; fleurs axillaires, à pédoncule nu, penché à la maturité. — Les lacs ou étangs de la côte du S.-O. **A. vesiculosa** L.

Fam. des MALVACÉES Juss.

G. Malva L. — Mauves.

Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles qui sont profondément découpées. 1
Fleurs agglomérées à l'aisselle des feuilles qui sont peu découpées. 2
1. *Fruits glabres et ridés; calicule à folioles ovales, aiguës.* — Plante velue, à grandes fleurs roses. — Les haies. **M. Alcea** L.
— *Fruits velus et lisses; calicule à folioles linéaires.* — Plante glabre, sentant le musc en séchant, à grandes fleurs roses. — Les haies. **M. moschata** L.
2. *Feuilles fortement crépues sur les bords.* — Plante à tige droite et à fleurs blanchâtres ou rosées. — Cultivée et naturalisée çà et là. **M. crispa** L.
— *Feuilles à bords plats ou non crépus*. 3
3. *Tige dressée ou ascendante; fleurs rouges ou roses, veinées.* — Plante rameuse, couverte de poils simples, à divisions des feuilles aiguës; pièces du calicule allongées; fruits rugueux. — Lieux habités. **M. sylvestris** L.
— *Tige couchée, à fleurs blanchâtres ou rosées*. 4
4. *Pièces du calicule linéaires; fruits lisses et pubescents.* — Plante couverte de poils fasciculés; feuilles en cœur, à divisions obtuses. — Lieux habités. **M. rotundifolia** L.
— *Pièces du calicule ovales; fruits ridés et glabres.* — Plante hérissée de poils raides; divisions des feuilles inférieures obtuses et celles des feuilles supérieures aiguës. — Les lieux habités. **M. nicæensis** All.

G. Lavatera L.

Fleurs agglomérées à l'aisselle des feuilles. 1
— *Fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles.* — Plante herbacée, glabre et rameuse, à calice externe plus court que l'interne, mais s'accroissant ensuite; fleurs grandes roses ou blanches. — Cultivée et échappée. **L. trimestris** L.
1. *Plante de plusieurs mètres, sous-ligneuse, très rameuse, à calicule plus grand que le calice, qui est à divisions triangulaires aiguës; fleurs violettes.* — Vendée. — A chercher sur nos rochers maritimes. **L. arborea** L.
— *Plante herbacée, élevée et hérissée de poils fasciculés, à calicule plus court que le calice, qui est à divisions larges, brusquement aiguës.* — Côtes de la Charente-Inférieure. . . . . **L. cretica** L.

G. Althæa. L. — Guimauves.

Calicule à six divisions anguleuses. — Plante de plusieurs mètres, à feuilles hérissées, sinuées, anguleuses, à grandes fleurs roses ou très variables. — Cultivée sous le nom de *Passerose* ou de *Rose trémière.* **A. rosea** L.
— *Calicule à sept et neuf divisions.* 1
1. *Feuilles blanches et tomenteuses, douces au toucher; pédoncules plus courts que les feuilles.* — Plante élevée, à fleurs d'un blanc rosé. — Bords des eaux. — Cultivée sous le nom de *Guimauve.* **A. officinalis** L.
— *Feuilles plus ou moins rudes, plus courtes que les pédoncules.* 2
2. *Tige élevée et droite, à feuilles profondément découpées et à fleurs roses; la base des pétales est purpurine.* — Lieux secs. . . . . **A. cannabina** L.
— *Tige couchée, hérissée de longs poils, à feuilles inférieures réniformes et à fleurs rose pâle.* — Champs calcaires. **A. hirsuta** L.

G. Hibiscus L. — Ketmies.

Plante herbacée, de un mètre et plus, à feuilles blanches, pubescentes en dessous, presque lisses en dessus; fleurs grandes et roses, à queue articulée. — Les marais du bas Adour; bords des lacs des Landes; embouchure de la Leyre, dans le bassin d'Arcachon. — (*H. roseus* Thore.) **H. Moscheutos** L.
— *Plante ligneuse, arborescente, à feuilles ovales, cunéiformes, les supérieures incisées, dentées, à fleurs blanc rosé ou violacées.* — Cultivée sous le nom d'*Althæa en arbre.* . . . . . **H. syriacus** L.

Fam. des GÉRANIACÉES Bent. et Hook.

G. Geranium L. — Géranions.

Toutes les étamines fertiles. — S. G. *Geranium L.*
Cinq étamines fertiles et cinq stériles. — S. G. *Erodium* Lhér.

S. G. *Geranium* L.

Pétales échancrés ou bifides. 1
— *Pétales entiers ou peu dentés.* 9
1. *Pédoncules uniflores; fleurs grandes et d'un beau rouge.* — Plante couverte de longs poils; feuilles circulaires, à lobes trifides; pédoncules munis vers le milieu de deux bractées. — Lieux secs. **G. sanguineum** L.
— *Pédoncules portant deux ou trois fleurs pâles.* 2
2. *Feuilles découpées jusqu'à leur base en lobes nombreux et étroits.* 3
— *Feuilles divisées en lobes élargis qui n'atteignent pas sa base.* 5
3. *Racine tuberculeuse; tige nue à la base.* — Plante grêle, finement pubescente, à fleurs d'un pourpre violet. — Poitou. **G. tuberosum** L.
— *Racine fibreuse; tige feuillée à la base.* 4
4. *Pédoncules beaucoup plus longs que les feuilles.* — Plante diffuse ou couchée, velue, à poils dirigés en bas et appliqués; fleurs lilas. — Haies. **G. columbinum** L.
— *Pédoncules plus courts que les feuilles.* — Plante diffuse ou couchée, à poils réfléchis, à fleurs rougeâtres et à fruits poilus. — Champs. **G. dissectum** L.
5. *Pétales beaucoup plus longs que les sépales.* 6
— *Pétales à peine plus longs que les sépales.* 8
6. *Feuilles polygonales dans leur pourtour, à lobes losangiques.* — Plante finement pubescente, à souche longue et horizontale, à tige renflée au-dessus des nœuds; fleurs lilas, veinées. — Auv., Cév., Pyr.; çà et là. **G. nodosum** L.
— *Feuilles circulaires dans leur pourtour; lobes en coin.* 7
7. *Très petite plante, d'un vert cendré, pubescente, à pédoncules floraux naissant de la souche, à feuilles petites, d'un vert pâle et à grandes fleurs rougeâtres.* — Pyrénées; parfois descendue. **G. cinereum** DC.
— *Plante assez grande, velue, à feuilles d'un vert foncé et molles, à fleurs axillaires et purpurines.* — Çà et là; descendue des montagnes. **G. pyrenaïcum** L.
8. *Fleurs bleuâtres; fruits pubescents et lisses.* — Plante à tige faible et à poils courts. — Lieux secs. **G. pusillum** L.

— *Fleurs rougeâtres; fruits glabres et ridés.* — Plante diffuse, à longs poils mous. — Lieux cultivés. **G. molle** L.
Varie à pétales une fois plus longs que les sépales (*G. villosum* Ten.)

9. *Lobes des feuilles pétiolés.* — Plante variable, fétide, rougeâtre, plus ou moins velue, à fleurs purpurines veinées de blanc; calice dressé, pétales à pied très long. — Les lieux habités. **G. robertianum** L.
Varie : 1° à pétales dépassant peu le calice (*G. Lebelii* Bor.); 2° à pétales moitié plus courts que le calice (*G. purpureum* Vill.)

— *Feuilles à lobes non pétiolés* 10

10. *Racine épaisse, oblique; fleurs grandes.* — Plante glabre, à tige pourvue d'une ou deux feuilles, à fleurs d'un rose violacé. — Çà et là. **G. sylvaticum** L.

— *Racine fibreuse, grêle; fleurs petites.* 11

11. *Calice anguleux et ridé en travers.* — Plante dressée, glabre et rougeâtre, à feuilles luisantes et à fleurs d'un joli rouge. — Les lieux pierreux. **G. lucidum** L.

— *Calice non ridé en travers.* — Plante diffuse et velue, à feuilles marquées d'un point rouge dans les sinus; fleurs rougeâtres. — Lieux stériles. **G. rotundifolium** L.

S. G. *Erodium* L'Hér.

Feuilles ovales en cœur, presque entières ou simplement lobées. 1

— *Feuilles très découpées.* 2

1. *Pédoncules à cinq ou six fleurs violacées.* — Plante assez robuste, couchée ou ascendante, velue, grisâtre. — Çà et là dans le S.-O. et jusqu'à l'île de Ré. — (*D. altheoïdes* Jord.; *E. malacoïdes* Willd.) **G. malacoïdes** L.

— *Pédoncules à une ou deux fleurs apétales.* — Petite plante couchée et velue, croissant en touffes. — La côte. — (*E. maritimum* Smith.) **G. maritimum** L.

2. *Pétales à peine plus longs que les sépales.* 3

— *Pétales beaucoup plus longs que les sépales.* 4

3. *Filets des étamines munis de cils.* — Grande plante velue et glanduleuse, à fleurs purpurines. — Toulouse. — (*E. ciconium* Willd.) **G. ciconium** L.

— *Filets des étamines glabres.* — Plante très variable, à feuilles découpées et incisées; fleurs roses, en ombelle sur un pied axillaire; pétales inégaux. — Lieux habités. — (*E. cicutarium* L'Hér.) **G. cicutarium** L.
Varie : 1° à pétales plus petits, roses, à étamines larges et dentées à la base et à odeur musquée (*E. moschatum* L'Hér. ou *G. moschatum* L.); 2° à pétales plus grands, plus rouges et égaux (*E. romanum* Willd. ou *G. romanum* L.); etc., etc.

4. *Fleurs en ombelle et enveloppées d'une collerette à pièces soudées.* — Basses-Pyrénées. — (*E. Manescavi* Boub.) **G. Manescavi.**

— *Fleurs non renfermées dans une collerette.* — Plante assez grande, à tige renflée aux nœuds; feuilles doublement découpées; fleurs purpurines; fruits à bec très long. — Ile d'Oléron. — (*E. Botrys* Bert.) **G. Botrys.**

G. Linum L. — Lins.

Quatre sépales et quatre pétales. — Très petite plante grêle, rameuse et fourchue, à feuilles ovales et opposées et à fleurs blanches. — Lieux sablonneux. — (*Radiola linoïdes* Gmel.) **L. Radiola** L.

— *Cinq sépales et cinq pétales.* 1

1. *Feuilles opposées.* — Petite plante grêle, fourchue au sommet, à feuilles lancéolées et à fleurs blanches. — Les bois. **L. catharticum** L.

— *Feuilles alternes.* 2

2. *Fleurs jaunes.* 3

— *Fleurs bleues, roses ou blanches.* 4

3. *Fleurs espacées, à pédoncules grêles.* — Plante à rameaux glabres; feuilles linéaires. — Lieux secs. **L. gallicum** L.

— *Fleurs agglomérées, à pédoncules gros et courts.* — Plante à rameaux pubescents en dedans et à feuilles linéaires, rudes. — Lieux secs. **L. strictum** L.

Varie à fleurs lâches comme dans l'espèce précédente (*L. corymbulosum* Rchb.)

4. *Fleurs roses ou rougeâtres; sépales glanduleux.* . . 5

— *Fleurs bleues; sépales non glanduleux.* 6

5. *Tige glabre; fleur d'un rose clair uniforme.* — Plante presque ligneuse à la base, à feuilles en alène, rudes au bord. — Lieux secs. **L. tenuifolium** L.

— *Tige pubescente; fleurs rouge dans le fond et en cloche.* — Plante tout à fait ligneuse à la base, à écorce grise. — Lieux secs. (*L. salsoloïdes* Lam.) **L. suffruticosum** L.

6. *Tige dressée, solitaire, sépales ciliés.* — Plante annuelle, à anthères en fer de flèche. — Cultivée. — C'est le *Lin* ordinaire. **L. usitatissimum** L.

— *Tiges venant en touffe, à sépales glabres.* — Plante vivace, à feuilles linéaires et à anthères globuleuses. — Lieux secs. **L. angustifolium** DC.

G. Impatiens L. — Balsamines.

Fleurs blanches ou rosées. — Plante à feuilles lancéolées, dentées, les supérieures alternes, et à fleurs agglomérées. — Cult. sous le nom de *Balsamine.* **I. Balsamina** L.

— *Fleurs jaunes.* — Plante glabre, d'un vert gai; feuilles alternes, crénelées. — Bois frais. **I. noli tangere** L.

G. Oxalis L. — Surelles.

Plantes à rhizome tuberculeux. — Stipules dentées et crénelées. — Cult. **O. crenata** Jacq.
— *Plantes sans tubercules à la base.* 1
1. *Fleurs blanches ou rosées.* — Plante à rhizome écailleux et rampant; fleurs solitaires et striées; capsule ovale. — Bois sablonneux. **O. Acetosella** L.
— *Fleurs jaunes.* 2
2. *Feuilles stipulées.* — Plante grisâtre, pubescente, diffuse; pédoncules à 2 ou 3 fleurs, plus courts que les feuilles; capsules linéaires. — Lieux cultivés. **O. corniculata** L.
— *Feuilles sans stipules.* — Plante verte, glabre, dressée; pédoncules à trois et cinq fleurs, plus longs, que les feuilles; capsule linéaire. — Naturalisée. **O. stricta** L.

Fam. des CARYOPHYLLÉES Juss.

G. Frankenia L.

Plante dure, ligneuse, couchée, rameuse; fleurs roses, à calice glabre. — Bords de la mer. **F. lævis** L.
Varie à plante soyeuse et à calice velu. — A chercher sur les côtes du S.-O. (*F. intermedia* ou *F. hirsuta* DC.)

G. Gypsophylla L.

Petite plante grêle, très rameuse, à feuilles linéaires; fleurs rosées, à longue queue dépourvue d'écailles. — Lieux arides. **G. muralis** L.
— *Petite plante à fleurs roses, munies d'écailles sous le calice qui est à cinq angles.* — Tarn-et-Garonne. — (*Dianthus saxifragus* L.) **G. saxifraga** L.

G. Dianthus L. — Œillets.

Fleurs agglomérées en tête. 1
— *Fleurs solitaires ou en bouquet.* 4
1. *Calice entouré d'écailles plus courtes que lui.* — Plante variable, élevée, glabre, à tige simple et à feuilles linéaires, engaînantes; fleurs élégantes, purpurines. — Les lieux arides. **D. Carthusianorum** L.

— *Calice entouré d'écailles aussi grandes ou plus grandes que lui.* 2

2. *Plante velue.* — Plante rameuse dans le haut; feuilles linéaires; fleurs rouges, tâchées de blanc, à pétales dentés en scie. — Lieux sablonneux. **D. Armeria** L.

— *Plante glabre.* 3

3. *Fleurs nombreuses, à pétales dentés.* — Plante d'un vert foncé, à fleurs blanches ou rose ponctué de blanc. — Vient dans les Pyrénées; cultivée sous le nom d'*Œillets des poètes* ou de *Jalousies.* **D. barbatus** L.

— *Fleurs paraissant une à une.* — Plante grêle; tiges terminées par une tête serrée de fleurs roses, entourée d'écailles membraneuses; pétales entiers ou échancrés. — Les lieux arides. **D. prolifer** L.

4. *Ecailles qui accompagnent la fleur isolées.* 5

— *Ecailles groupées deux par deux.* — Plante velue, gazonnante, d'un vert gai; feuilles planes, à trois nervures écartées; fleurs petites roses ou blanches. — A chercher à La Teste de Buch. **D. deltoïdes** L.

Varie à plante glabre (*D. glaucus* L.)

5. *Ecailles très petites, n'égalant pas la moitié du calice.* 6

— *Ecailles égalant ou dépassant la moitié du calice.* — Plante variable, à feuilles linéaires, pliées en gouttière; fleurs purpurines, blanches ou panachées, très odorantes. —Vieux murs; sur le littoral et cult. **D. Caryophyllus** L.

6. *Plante glauque, à feuilles obtuses.* — Fleurs roses ou blanches, très odorantes. — Le littoral. **D. gallicus** Pers.

— *Plante verte, à feuilles aiguës.* — Fleurs roses, non odorantes. — Lot-et-Garonne. **D. superbus** L.

G. Saponaria L. — Saponaires.

Calice pyramidal, très anguleux. — Plante glabre, glauque, à fleurs roses. — Les moissons. — (*Gypsophylla Vaccaria* Smith) **S. Vaccaria** L.

— *Calice cylindrique et glabre.* — Plante glabre, à grandes fleurs odorantes, rose pâle ou blanches, en corymbe. — Çà et là et cult. — *Saponaire.* **S. officinalis** L.

G. Silene L.

Fruit charnu. — S. G. *Cucubalus* Gœrtn.
Fruit sec. — S. G. *Silene* L.

S. G. *Cucubalus* Gœrtn.

Plante élevée, accrochante, velue, à feuilles molles et à fleurs d'un vert blanchâtre; fruit noir. — Les haies. — (*C. baccíferus* L.) **S. baccifera** Roth.

S. G. *Silene* L.

Fleurs verticillées, d'un vert jaunâtre. — Plante visqueuse, à tige simple; feuilles radicales en touffe; fleurs à un seul sexe; pétales linéaires. — Lieux arides. **S. Otites** Sm.
— *Fleurs non verticillées.* 1
1. *Calice glabre.* 2
— *Calice velu.* 7
2. *Calice en vessie, très renflé et veiné en réseau.* — Plante très variable, glauque, à feuilles ovales ou lancéolées; fleurs nombreuses, d'un blanc pur; pétales sans appendices. — Les moissons. **S. inflata** Sm.
Varie : 1° au bord de la mer, à pétales munis d'appendices (*S. maritima* With.); 2° à plante très glauque et à feuilles charnues, avec des fleurs d'un blanc sale et des pétales à deux bosses. — Sables maritimes. — (*S. crassifolia* Thore.)
— *Calice ni vésiculeux, ni veiné en réseau.* 3
3. *Calice non fermé au sommet à la maturité.* 4
— *Calice fermé au sommet à la maturité.* 6
4. *Calice en forme de cône renversé.* — Plante gazonnante, d'un vert gai, à grandes fleurs blanches en dessus, vert jaunâtre ou purpurines en dessous; pétales échancrés. — Parfois descendue des Pyrénées. **S. Saxifraga** L.
— *Calice en forme de massue.* 5
5. *Feuilles linéaires, en gouttière.* — Plante visqueuse dans le haut, à rameaux grêles et couchés; fleurs blanches en dessus, rougeâtres en dessous, fermées le jour. — Sables marit. et landes. — (*S. bicolor* Thore). **S. portensis** L.
— *Feuilles ovales, du moins les inférieures.* — Plante glabre, glauque, un peu visqueuse au sommet, à petites fleurs roses, rarement blanches. — Les lieux pierreux. **S. Armeria** L.
6. *Fruit lisse et globuleux.* — Plante un peu visqueuse au sommet; petites fleurs roses, à longue queue et à calice globuleux. — Pyrénées et plaines du S.-O. **S. cretica** L.
— *Fruit ridé et ovale.* — Plante très visqueuse; petites fleurs rouges, à courte queue. — Toulouse. **S. Muscipula** L.
7. *Pétales à deux divisiions profondes.* — Plante rameuse à la base, velue et visqueuse; feuilles lancéolées; fleurs d'un blanc sale, penchées. — Lieux secs. **S. nutans** L.
— *Pétales entiers ou échancrés.* 8
8. *Calice à vingt nervures ou côtes.* — Plante pubescente, grisâtre, à feuilles linéaires et molles, à fleurs roses et terminales; calice fructifère en forme de carafe. — Sables maritimes. **S. conica** L.
— *Calice à dix nervures ou côtes.* 9
9. *Plante rameuse, à feuilles lancéolées et à fleurs axillai-*

res, groupées en épi; calice dressé, pétales roses, couleur de chair ou blancs. — Les champs sablonneux. **S. gallica** L.

Varie à calice fructifère étalé ou réfléchi (*S. anglica* L.)

— *Plante à tige en zigzag, à feuilles larges, ovales ou spatulées, ciliées à la base, les supérieures linéaires; fleurs petites, blanches en dedans et livides en dehors, ou tout à fait vertes, disposées en grappe serrée ou en épi unilatéral; pétales à limbe en forme de coin.* — Les champs. **S. nocturna** L.

Varie à pétales linéaires et à fleurs écartées, en épis grêles (*S. brachypetala* Benth.)

G. Lychnis L.

Fleurs en faisceau. — Plante velue, à grandes fleurs rouges. — Cultivée. **L. chalcedonica** L.

— *Fleurs en grappes serrées.* — Plante d'un vert foncé pourpre au sommet, glabre, visqueuse, à fleurs lilas. — Cultivée. **L. Viscaria** L.

— *Fleurs ramifiées et lâches au sommet.* 1

1. *Pétales profondément découpés en quatre lanières divergentes.* — Plante visqueuse et rougeâtre, à fleurs roses. — Prairies humides **L Flos-cuculi** L.

— *Pétales bifides; fleurs à un seul sexe.* — Plante élevée, velue, rameuse, à grandes fleurs blanches, odorantes le soir. — Les haies. **L. dioïca** L.

Varie à fleurs purpurines (*L. diurna* Sibth.). — Cult.

— *Pétales bifides; fleurs hermaprodites.* — Plante molle, d'un vert tendre, à feuilles linéaires et à fleurs roses en dessus, pâles en dessous. — Autour du bassin d'Arcachon. — (*Silene læta*. Gr. et God.) **L. corsica** Lois.

— *Pétales entiers; fleurs hermaphrodites.* 2

2. *Calice à divisions linéaires, dépassant la corolle.* — Plante élevée, velue, blanchâtre, à feuilles linéaires et à fleurs pourpres. — Moissons. — *Nielle.* **L. Githago** Lam.

— *Calice à dents courtes.* — Plante d'un blanc soyeux, élevée, à fleurs rouges ou blanches. — Cultivée et naturalisée çà et là. **L. Coronaria** Lam.

G. Arenaria L. — Sablines.

Quatre à cinq styles. — S. G. *Sagina* L.

Deux styles; quatre pétales. — S. G. *Buffonia* Sauv.

Trois styles. 1

1. Feuilles à stipules membraneuses. — S. G. *Spergularia* Pers.

— Feuilles sans stipules. 2

2. Fruit mûr à trois valves. — S. G. *Alsine* K.
— Fruit mûr à six dents au sommet. — S. G. *Arenaria* K.

S. G. *Arenaria K.*

Pétales plus courts que le calice. 1
— *Pétales plus longs que le calice.* 2
1. *Feuilles munies d'une queue.* — Plante rameuse, velue, diffuse, à feuilles ovales ayant trois nervures; fleurs penchées après la floraison; graines noires, luisantes. — Lieux boisés. **Ar. trinervia** L.
— *Feuilles sans queue.* — Plante variable, très rameuse et diffuse, à petites feuilles ovales et acuminées; fleurs blanches, axillaires, et en courtes panicules; fruit globuleux. — Lieux pierreux. **Ar. serpyllifolia** L.
Varie : 1° à panicules allongées et à fruits coniques (*Ar. leptoclados* Guss.); 2° à plante plus verte et plus raide, hérissée de poils (*Ar. Lloydi* Jord.)
2. *Feuilles molles, lancéolées, à bords ciliés.* — Plante pubescente, à rameaux étalés. — Çà et là. **Ar. montana** L.
Varie à feuilles ovales et à pétales munis d'un pied. (*Ar. ligericina* Le Coq et Lam.)
— *Feuilles en alène.* — Plante pubescente, cendrée. — Cévennes. **Ar. hispida** L.
Varie à plante glabre (*Ar. controversa* Boiss.). — Plaines du S.-O.

S. G. *Alsine* K.

Fruits à graines peu nombreuses, grosses et en forme de poire. — Plante fourchue, étalée à terre, à feuilles charnues et à fleurs solitaires. — Bords de la mer. — (*Als. peploïdes.*) **Ar. peploïdes** L.
— *Fruits à graines petites et nombreuses.* — Très petite plante fourchue, grêle et variable, à feuilles filiformes. (*Als. tenuifolia* Cr.) **Ar. tenuifolia** L.

S. G. *Spergularia* Pers.

Tige droite et glabre. — Plante très grêle et très petite, à pédoncules filiformes, courbés après la floraison. — Les moissons. **Ar. segetalis** Lam.
— *Tige étalée, pubescente au sommet.* — Plante variable, rameuse, à feuilles filiformes, un peu charnue, et à fleurs roses, en grappes lâches; sépales aussi longs que la capsule. — Lieux sablonneux. **A. rubra** L.
Varie : 1° à feuilles plus charnues et à calice plus court que la capsule (*A. marina* Roth.). — Au bord de la mer. — 2° à graines bordées d'une membrane blanche (*A. marginata* DC.)

S. G. *Buffonia* Sauv.

Très petite plante grêle, à feuilles en alène et à fleurs blanchâtres, en petites panicules; sépales à cinq nervures. — Poitou. — (*B. paniculata* Del.) **Ar. paniculata.**

S. G. *Sagina* L.

Queue du jeune fruit courbée au sommet. — Très petite plante glabre et couchée. — Se trouve dans les lieux humides. **S. procumbens** L.

— *Queue du fruit toujours droite.* 1

1. *Feuilles linéaires et ciliées.* — Très petite plante grêle; fleurs à sépales étalés. — Champs sablonneux. — (*S. apetala* L.) **Ar. apetala.**

Varie : 1° à sépales demi-dressés et à feuilles en gouttière (*S. ambigua* Lloyd.); 2° à sépales tout à fait dressés (*S. patula* Jord.)

— *Feuilles linéaires, obtuses, glabres.* — Très petite plante rougeâtre ou brunâtre. — Bords de la mer. — (*S. maritima* Don.) **Ar. maritima.**

G. Holosteum L.

Très petite plante à feuilles lancéolées et glauques; fleurs blanches, en ombelle, à pédoncules inégaux, réfléchis après la floraison. — Champs. **H. umbellatum** L.

G. Cerastium L.

Fruits à dix dents au sommet. — S. G. *Cerastium* L.
Fruits à cinq valves à deux dents. — S. G. *Malachium* Ehrh.
Fruits à huit dents au sommet. — S. G. *Mœnchia* Ehrh.

S. G. *Cerastium* L.

Pétales plus courts que le calice ou le dépassant à peine. 1

— *Pétales beaucoup plus longs que les sépales.* 5

1. *Pédicelles ne dépassant jamais la longueur du calice.* — Plante velue, à pétales incisés et poilus à la base. — Les champs. **C. viscosum** L.

Varie à fleurs disposées en panicule serrée (*C. glomeratum* Thuil.)

— *Pédicelles beaucoup plus longs que le calice, du moins à la maturité.* 2

2. *Plante hérissée de poils mous, à étamines et à pétales ciliés à la base.* — Plante à tiges genouillées ou dressées, diffuse. — Les champs. **C. brachypetalum** Desp.

— *Plante peu velue, à étamines et pétales glabres.* . . . 3

3. *Plante ayant des rejets stériles; pétales dépassant un peu les sépales.* (*C. triviale* Link.) **C. vulgatum** L.
— *Plante annuelle, sans rejets; pétales souvent plus courts que le calice.* 4
4. *Feuilles florales membraneuses et denticulées.* — Plante grêle, d'un vert pâle, visqueuse; fleurs ordinairement à cinq étamines. **C. semidecandrum** L.
— *Feuilles florales vertes ou à bords membraneux entiers.* — Plante variable. **C. pumilum** Curt.
Varie : 1° au bord de la mer, à quatre étamines (*C. tetrandrum* Curt.); 2° dans les terrains secs, à plante visqueuse (*C. glutinosum* Fr.)
5. *Plantes annuelles.* 3
— *Plantes vivaces, gazonnantes.* 6
6. *Feuilles florales blanches, scarieuses sur les bords.* 7
— *Feuilles florales vertes, herbacées, du moins les inférieures.* — Plante glabre, à feuilles un peu charnues. — Dans les Pyrénées. **C. trigynum** Vill.
7. *Plante couverte d'un duvet blanc et velouté.* — Cultivée sous le nom d'*Oreille de souris.* **C. repens** L.
— *Plante verte, simplement pubescente.* **C. arvense** L.

S. G. *Malachium* Fr.

Plante tombante ou grimpante, à feuilles ovales en cœur et à fleurs blanches. — Dans les lieux humides. — (*Mal. aquaticum* Fr.). **C. aquaticum** L.

S. G. *Mœnchia* Ehrh.

Très petite plante raide, à feuilles lancéolées et glauques, à fleurs blanches et à longue queue. — Pelouses sèches. — (*M. erecta* Ehrh.) **C. erecta** L.

G. Spergula L. — Spargoutes.

Feuilles dépourvues de stipules. 1
— *Feuilles stipulées et verticillées.* 3
1. *Pétales dépassant beaucoup les sépales.* — Très petite plante à feuilles filiformes, les supérieures en faisceau. — Bords de la mer. **S. nodosa** L.
— *Pétales ne dépassant pas les sépales.* 2
2. *Plante pubescente, en petites touffes, à feuilles linéaires, ciliées à la base; fleurs solitaires, à queues filiformes, à pétales égaux aux sépales.* — Sur les bords de la mer. **S. sabulata** Sv.
— *Plante glabre, en touffes; pétales plus courts que les sépales.* — Auvergne, Pyrénées. **S. saginoïdes** L.
3. *Plante velue.* 4
— *Plante glabre.* 5

4. *Dix étamines; graines noires, à papilles noires.* — Plante rameuse, diffuse, à feuilles linéaires, marquées d'un sillon en dessous. — Les champs. **S. arvensis** L.
— *Cinq étamines; graines noires, à papilles blanches.* — Plante plus grêle que la précédente, à feuilles linéaires ou cylindriques, obscurément sillonnées en dessous. — Lieux cultivés. **S. vulgaris** Boën.
Varie à plante plus robuste (*S. maxima* W.) — Cultivée.
5. *Pétales lancéolés et aigus.* **S. pentandra** L.
— *Pétales ovales et obtus.* **S. Morisonii** Bor.

G. Stellaria L. — Stellaires.

Ce sont des plantes ramifiées dès la base, formant souvent des touffes, à tiges faibles ou tombantes, qui viennent dans les endroits frais ou humides; elles sont annuelles ou vivaces.

Feuilles inférieures ovales et munies de queue. 1
— *Feuilles lancéolées, dépourvues de queue.* 2
1. *Pétales beaucoup plus longs que les sépales.* — Plante à tiges filiformes, rampantes à la base puis dressées, pubescentes sur tout leur pourtour. — Auvergne, Cévennes, Pyrénées et Landes. — Lieux frais. **S. nemorum** L.
— *Pétales dépassant à peine les sépales ou nuls.* — Plante polymorphe, diffuse, à tiges nombreuses, glabres mais parcourues par une ligne de poils. — Partout et toujours. Lieux cultivés. **S. media** Vill.
Varie : 1° à tiges peu rameuses et dressées et à dix étamines (*S. neglecta* W.); 2° à plante d'un vert clair, à pétales et à styles nuls (*S. Borœana* Jord.)
2. *Tige cylindrique; capsules longues et cylindriques.* — Très petite plante rameuse, coudée à la base, à feuilles linéaires. **S. viscida** Bieb.
— *Tige quadrangulaire; capsules courtes.* 3
3. *Pétales à peine plus longs que les sépales.* 4
— *Pétales beaucoup plus longs que les sépales.* 5
4. *Feuilles linéaires; pétales dépassant un peu les sépales.* — Plante très grêle, très faible; fleurs à bractées scarieuses et ciliées. — Lieux humides. **S. graminea** L.
— *Feuilles lancéolées; pétales plus courts que les sépales.* — Plante diffuse, à feuilles terminées en pointes calleuses; fleurs à pétales profondément divisés. — Bords des ruisseaux. **S. uliginosa** Murr.
5. *Feuilles rudes sur les bords, les florales vertes.* — Plante raide et cassante. — Les haies. **S. Holostea** L.
— *Feuilles lisses sur les bords, les florales blanches.* — Plante faible et glauque. — Marécages. **S. glauca** With.

G. Elatine L.

Feuilles verticillées. — Plante à port d'*Hippuris;* tige élevée, fistuleuse; fl. blanches. — Marais. **E. Alsinastrum** L.
— *Feuilles opposées.* 1
1. *Fleurs sessiles.* — A chercher dans le S.-O., où il peut se trouver. **E. Hydropiper** L.
— *Fleurs pédonculées.* 2
2. *Huit étamines.* — Plante très rameuse, à fleurs d'un blanc rosé. — Marais. **E. campylosperma** Seub.
— *Six étamines.* — Plante plus petite, à pétales blancs, marqués d'une raie rose. — Marais. **E. hexandra** DC.

G. Illicebrum L.

Plante couchée, rameuse et rougeâtre; fleurs blanches, verticillées. — Lieux sablonneux. **I. verticillatum** L.

G. Herniaria Tourn.

Plante très rameuse, grêle et appliquée en cercle sur le sol; feuilles très glabres. — Lieux secs. **H. glabra** L.
Varie à feuilles velues (*H. hirsuta* L.)

G. Corrigiola L.

Plante rameuse, couchée, à tige filiforme; feuilles glauques; fleurs blanches, en corymbes feuillés. — Les lieux sablonneux. **C. littoralis** L.

G. Polycarpon L.

Plante très rameuse, couchée, à feuilles quaternées ou opposées; fleurs verdâtres. — Lieux sablonn. **P. tetraphyllum** L.

G. Telephium L.

Plante appliquée sur le sol, à tige simple et grêle et à fleurs blanches. — Saint-Sever. **T. Imperati** L.

G. Scleranthus L.

Fleurs verdâtres; calice ouvert à la maturité. — Plante à tiges velues et fourchues, à feuilles linéaires. — Lieux sablonneux. **S. annuus** L.
— *Fl. blanches; calice fermé à la maturité.* **S. perennis** L.

G. Montia L.

Très petite plante, à tiges dressées, raides; feuilles opposées, un peu charnues, jaunâtres. — Lieux humid. **M. fontana** L.
Varie à feuilles florales inégales. — Les eaux vives. — (*M. rivularis* Gmel.)

G. Portulaca Tourn. — Pourpiers.

Plante couchée et succulente, à feuilles en coin et à fleurs jaunes. — Cultivée et échappée. **P. oleracea** L.
Varie à fleurs plus grandes et plus jaunes. — Cultivée sous le nom de *Pourpier doré* (*P. sativa* Haw.)

Fam. des TILIACÉES Juss.

G. Tilia L. — Tilleuls.

Fleurs munies d'étamines pétaloïdes au contact de l'ovaire. — Arbre variable, à feuilles glabres. — Originaire de l'Amérique du Nord et cultivé. **T. americana** L.
Varie : 1° à feuilles d'un vert foncé en dessus (*T. floribunda* Al.Br.); 2° à feuilles argentées (*T. argentea* Desf.), etc., etc.

— *Fleurs sans étamines pétaloïdes en dedans.* — Arbre très variable. — Les bois des régions montagneuses et cultivé pour les promenades. **T. europæa** L.
Varie : 1° à feuilles poilues, hérissées (*T. platyphylla* DC.); 2° à feuilles glabres, ayant seulement des poils à l'angle des nervures (*T. intermedia* DC.); 3° à feuilles du précédent, mais glauques en dessous et vert foncé en dessus (*T. sylvestris* DC.)

Fam. des POLYGALÉES Juss.

G. Polygala L.

Ailes de la fleur à nervures irrégulièrement ramifiées et anastomosées. — Plante variable, à tige dressée et à rameaux simples; feuilles lancéolées ou elliptiques; fleurs nombreuses, bleues, roses ou blanches, en épis terminaux; capsules débordées par les ailes persistantes. — Partout. **P. vulgaris** L.

Varie : 1° à capsules débordant les ailes (*P. oxyptera* Reich.); 2° à longues bractées, rendant les épis de fleurs chevelus (*P. comosa* Schk.); 3° à plante rameuse après la floraison, de façon à rendre les épis latéraux (*P. depressa* Wend.); 4° à pétales et à capsules ciliés (*P. ciliata* Leb.); 5° à feuilles inférieures ovales, grandes et larges, et à feuilles supérieures lancéolées (*P. calcarea* Sch.)

— *Ailes de la fleur à nervure médiane simple, les latérales seules un peu ramifiées.* — Plante à saveur amère, à feuilles radicales ovales ou spatulées, à petites fleurs verdâtres, blanchâtres ou bleuâtres; capsules arrondies en cœur, débordant les ailes. — Vient des montagnes; çà et là dans tout le S.-O. (*P. austriaca* Cr.) **P. amara** L.

— *Ailes de la fleur à nervures vertes, toutes rameuses et non anastomosées.* — Plante à tige simple; feuilles linéaires ou lancéolées; fleurs vertes, bordées de blanc. — Ile de Ré et la côte. **P. monspeliaca** L.

Fam. des HYPÉRICINÉES DC.

G. HYPERICUM L. — Millepertuis.

Etam. en 5 faisceaux; fruit charnu. — S. G. *Androsœmum* All.
Etamines en 3 faisceaux; fruit sec. 1

1. Fleurs tubuleuses ou en cloche; pétales munis d'un appendice à la base. — S. G. *Elodes* Sp.

— Fleurs ouvertes comme une rose; pétales sans appendice à la base. — S. G. *Hypericum* L.

S. G. *Hypericum* L.

Plante à odeur de bouc, fétide. — Plante élevée, glabre, à rameaux à quatre angles; fleurs jaunes et grandes, sépales lancéolés et aigus. — Bayonne, où elle est naturalisée. — Souvent cultivée. **H. hircinum** L.

— *Plante sans odeur de bouc.* 1

1. *Plante rampante.* 2

— *Plante droite.* 3

2. *Plante à tige filiforme; fleurs petites.* — Lieux sablonneux. **H. humifusum** L.

— *Plante ligneuse, à très grandes fleurs.* — Cultivée assez souvent. **H. calycinum** L.

3. *Sépales entiers et non ciliés.* 4

— *Sépales dentés ou ciliés.* 6

4. *Sépales obtus; feuilles dépourvues de points translucides.* — Plante vert foncé, tige à quatre angles peu

marqués; feuilles elliptiques; fleurs grandes, en corymbe. — Bords des ruisseaux. **H. quadrangulum** L.

— *Sépales aigus; feuilles pourvues de points translucides.* 5

5. *Tige à 4 ailes; feuilles ovales; fleurs petites, pâles, en corymbe serré.* — Bords des eaux. **H. tetrapterum** Fr.

— *Tige cylindrique ou à deux tranchants.* — Plante à feuilles lancéolées ou linéaires; fleurs grandes, en corymbe. **H. perforatum** L.

6. *Plante velue.* — Tige élevée, dressée, à feuilles ovales et à fleurs en panicule allongée. — Bois. **H. hirsutum** L.

— *Plante glabre ou à peu près.* 7

7. *Sépales ovales et obtus.* — Plante à tige dressée, rougeâtre; feuilles ovales, en cœur, embrassantes; fleurs en panicule allongée. — Lieux sablonneux. **H. pulchrum** L.

— *Sépales lancéolés, aigus.* 8

8. *Feuilles linéaires.* — Plante à tige ascendante et à fleurs jaune rougeâtre. — Coteaux schisteux et région maritime. **H. linearifolium** Vahl.

— *Feuilles ovales, demi-embrassantes.* — Plante élevée, à fleurs pâles, glanduleuses, en bouquet serré. — Coteaux boisés. **H. montanum** L.

S. G. *Androsœmum* All.

Plante élevée, glabre; rameaux munis de deux lignes saillantes; feuilles grandes et coriaces, en cœur à la base. — Les bois. — (*A. officinale* All.) **H. Androsæmum** L.

S. G. *Elodes* Sp.

Plante pubescente, grisâtre, à tiges faibles; feuilles ovales, arrondies; fleurs jaunes, terminales. — Lieux marécageux. — (*E. palustris* Sp.) **H. Elodes** L.

Fam. des RUTACÉES Baillon.

G. RUTA L. — Rues.

Plante à tiges élevées, buissonnante, à odeur très forte; feuilles glauques, bipennées; fleurs jaune pâle, en corymbe. — Rochers calcaires. — Cultivée; c'est la *Rue* ordinaire des jardins. **R. graveolens** L.

G. TRIBULUS L.

Petite plante velue, appliquée sur le sol; feuilles pennées; fleurs jaunes, solitaires et axillaires. — Les sables maritimes. **T. terrestris** L.

G. Coriaria L. — Redouls.

Arbuste glabre, très rameux; feuilles lancéolées, aiguës, à trois nervures; fleurs petites et blanchâtres; fruit vert d'abord, puis noir. — Coteaux de la plaine du S.-O., jusqu'à Bordeaux. **C. myrtifolia** L.

G. Ailanthus Desf. — Verniers.

Arbre à feuilles alternes, imparipennées, fétides; fleurs petites, verdâtres, en panicule terminale; fruit ailé, membraneux. — Cultivé et naturalisé sous le nom de *Vernier du Japon*. **A. glandulosa** Desf.

Fam. des SAPINDACÉES Benth. et Hook.

G. Acer L. — Erables.

Feuilles composées, pennées; fleurs en grappe. — Arbre cultivé. **A. Negundo** L.

— *Feuilles à trois lobes simples et entiers.* — Arbre à fleurs vert jaunâtre et à feuilles blanchâtres en dessous. — Les lieux secs. **A. monspessulanum** L.

— *Feuilles palmées ou à lobes dentés.* 1

1. *Fleurs en grappes pendantes; ailes du fruit non divergentes.* 2

— *Fleurs en bouquets dressés; ailes du fruit très écartées.* 3

2. *Feuilles à cinq lobes pointus.* — Arbre à écorce lisse. — Cultivé. **A. pseudoplatanus** L.
   Varie à feuilles cotonneuses en dessous (*A. obtusatum* Will. ou *A. neapolitanum* Ten.)

— *Feuilles à trois lobes obtus.* — Arbre à écorce lisse. — Cultivé. **A. opulifolium** Vill.

3. *Feuilles à 5-7 lobes très pointus; fleurs jaunes.* — Cultivé. **A. platanoïdes** L.

— *Feuilles à lobes obtus; fleurs d'un vert jaunâtre.* — Bois secs. **A. campestre** L.

G. Æsculus L. — Marronniers d'Inde.

Arbre élevé, à feuilles palmées et à fleurs en panicule pyramidale, blanches, avec des taches jaunes et rouges. — Originaire du nord de l'Asie, souvent cultivé et quelquefois naturalisé. **Æ. Hippocastanum** L.

Fam. des FRANGULACÉES Lam.

Vitis. L. — Vignes.

Feuilles glabres sur leurs deux faces. 1
— *Feuilles velues, laineuses en dessous.* 3
1. *Feuilles lobées et sinuées, à lobes aigus.* — Vigne ordinaire. **V. vinifera** L.
— *Feuilles dentées ou obscurément lobées.* 2
2. *Feuilles minces, non luisantes, acuminées.* — Introduite dans les cultures. **V. cordifolia** Michx.
Varie à feuilles plus larges et découpées (*V. riparia* Michx.)
— *Feuilles luisantes des deux côtés.* — Cult. **V. vulpina** L.
3. *Feuilles continuellement velues.* — Cult. **V. Labrusca** L.
— *Feuilles devenant lisses en vieillissant.* — Introduite dans les cultures. **V. æstivalis** Michx.

G. Ampelopsis Michx. — Vignes vierges.

Arbrisseau grimpant, à feuilles digitées. — Cultivé sous le nom de *Vigne vierge*. **A. quinquefolia** Michx.

G. Evonymus Tourn. — Fusains.

Arbuste glabre, à jeunes rameaux quadrangulaires; feuilles petites et fétides. — Les haies. **E. europæus** L.

G. Rhamnus L. — Bourdaines.

Fleurs hermaphrodites. — Arbrisseau à feuilles ovales, entières; fleurs blanchâtres; fruits charnus, d'abord rougeâtres, puis noirs. — Bois marécageux. **R. Frangula** L.
— *Fleurs unisexuées et dioïques.* 1
1. *Feuilles opposées.* — Arbrisseau épineux, à feuilles ovales, dentées en scie. — Haies sèches. **R. catharticus** L.
— *Feuilles alternes.* — Arbrisseau à feuilles persistantes et à fleurs jaunâtres, en petites grappes axillaires. — Région maritime. **R. alaternus** L.

G. Paliurus Tourn.

Arbuste épineux, à feuilles alternes et à petites fleurs jaunes. — Naturalisé à Léognan. **R. aculeatus** Lam.

G. Ilex L. — Houx.

Arbuste très rameux, à feuilles coriaces et épineuses, luisantes, persistantes; fleurs blanches. — Bois. **I. Aquifolium** L.

Fam. des TÉRÉBINTHACÉES Juss.

G. Pistacia L. — Pistachiers.

Arbuste rameux, buissonnant, feuilles annuelles, pennées, à folioles ovales. — Se trouve dans la Dordogne et le Tarn-et-Garonne. **P. Terebinthus** L.

G. Rhus L. — Sumacs.

Feuilles simples. — Arbuste rameux, à fleurs jaunâtres, disposées en panicule qui s'accroît à la maturité et qui devient plumeuse. — Cult. sous le nom de *Fustet*. **R. cotinus** L.
— *Feuilles composées*. 1
1. *Feuilles glabres des deux côtés.* — Plante à folioles petites, lancéolées et dentées; fleurs en panicule lâche. Cult. **R. glabrum** L.
— *Feuilles velues en dessous*. 2
2. *Folioles ovales, à dents obtuses.* — Cult. **R. Coriaria** L.
— *Folioles lancéol., à dents aiguës.* — Cult. **R. typhinum** L.

Fam. des LÉGUMINEUSES Juss.

G. Ulex L. — Ajoncs.

Tige dressée; ailes de la fleur plus longues que la carène. — Arbrisseau très rameux, hérissé d'épines; feuilles lancéolées ou avortées. — Les landes. **U. europæus** L.
Varie à bractées linéaires et non ovales (*U. Gallii* Pl.)
— *Tige couchée ou rampante; ailes plus courtes que la carène.* — Arbrisseau très rameux et épineux; feuilles linéaires. — Les landes. **U. nanus** Sm.

G. Genista L. — Genêts.

Feuilles inférieures souvent à trois folioles; style roulé en spirale. — Arbrisseau à rameaux anguleux; fleurs jaunes, grandes, en épis lâches. — Les bois. — *Genêt à balais.* (*Sarothamnus scoparius* K.) **G. Sarothamnus** Lam.

— *Toutes les feuilles simples; style droit ou arqué.* . . 1
1. *Calice fendu de haut en bas.* — Arbrisseau à rameaux nombreux et en forme de jonc, peu ou point feuillés; fleurs grandes, jaunes et odorantes. — Cultivé sous le nom de *Genêt d'Espagne.* — Çà et là, le long de la côte. — (*Spartium junceum* L.) **G. juncea** Lam.
— *Calice non fendu.* 2
2. *Tiges épineuses.* 3
— *Tiges non épineuses.* 6
3. *Epines simples.* 4
— *Epines ramifiées* 5
4. *Feuilles ovales.* — Arbuste glabre, à rameaux nombreux, entrelacés, anguleux; fleurs jaunes, à étendard plus long que la carène. — Lieux arides. **G. Scorpius** DC.
— *Feuilles lancéolées.* — Arbuste glabre, à rameaux étalés, formant buisson; fleurs à étendard plus court que la carène, petites et jaunes. — Lieux arides. **G. anglica** L.
5. *Feuilles lancéolées, luisantes, ciliées; étendard pubescent, beaucoup plus court que la carène.* — Arbrisseau à petites fleurs jaunes. — Lieux arides. **G. germanica** L.
— *Feuilles linéaires, du moins les supérieures, velues; étendard glabre, égalant la carène.* — Arbrisseau à petites fleurs jaunes. — Tarn-et-Gar. **G. hispanica** L.
6. *Rameaux de la tige à trois ailes.* — Plante couchée, touffue, herbacée; fleurs jaunes, en épis courts. — Bois secs. **G. sagittalis** L.
— *Rameaux non ailés.* 7
7. *Corolle pubescente, soyeuse en dehors.* — Plante à rameaux nombreux, cannelés; fleurs jaunes, au milieu d'un groupe de feuilles. — Bois secs. **G. pilosa** L.
— *Corolle glabre.* 8
8. *Pédicule des fleurs beaucoup plus long que la feuille florale.* — Sous-arbrisseau à rameaux striés et à feuilles lancéolées, velues au bord; fleurs jaunes, en grappes axillaires. — Bois. **G. tinctoria** L.
— *Pédicule des fleurs plus court que la feuille florale.* 9
9. *Calice glabre ou à poils couchés.* — Plante ligneuse, à feuilles à trois folioles et à fleurs jaunes. — Auvergne et Cévennes. **G. purgans** DC.
— *Calice hérissé.* — Plante étalée ou couchée, à feuilles lancéolées et velues; fleurs d'un beau jaune, en grappe tournée d'un seul côté. — A chercher dans les terrains calc. — (*Cytisus decumbens* Walp.) **G. prostrata** Lam.

G. Cytisus L. — Cytises.

Calice ou fruits couverts de glandes. — S. G. *Adenocarpus* DC.
Calice et fruits velus ou hérissés. — S. G. *Cytisus* L.

S. G. *Adenocarpus* DC.

Calice simplement velu, à lèvres sensiblement égales. — Arbrisseau à rameaux grêles, blanchâtres; feuilles d'un vert gris; fleurs jaunes. — Cév. — (*Adenocarpus commutatus* DC. ou *A. cebennensis* Del.) **C. commutatus** DC.

— *Calice tuberculeux, à lèvres très inégales.* — Arbrisseau à rameaux blanchâtres; à feuilles d'un vert foncé; fleurs jaunes. — Poitou, Pyrénées et plaines du S.-O. — (*Adenocarpus parvifolius* DC.) **C. complicatus** DC.

S. G. *Cytisus* L.

Fleurs en grappes non feuillées. 1

— *Fleurs en tête ou rapprochées au sommet en grappes feuillées.* 2

1. *Grappe pendante.* — Arbre à écorce lisse et verte; feuilles à trois folioles, pâles en dessous; fleurs grandes et jaunes. — Cult. sous le nom de *Faux-ébénier*. **C. Laburnum** L.

— *Grappe dressée.* — Arbrisseau glabre, à écorce brune; folioles des feuilles arrondies, presque sessiles. — Cultivé sous le nom de *Trifolium*. **C. sessilifolius** L.

2. *Lèvre supérieure du calice fendue.* — Petite plante à tiges ligneuses, couchées; feuilles glauques, garnies en dessous et sur les bords de poils blancs et soyeux; fleurs jaunes. — Se trouve dans le Poitou. — (*Argyrolobium linnœanum* Walp.) **C. argenteus** L.

— *Lèvre supérieure du calice tronquée ou à deux dents.* 3

3. *Tige droite, à rameaux raides et dressés.* — Arbrisseau à feuilles d'un vert sombre et à fleurs jaunes. — Toulouse. — Cultivé. **C. capitatus** DC.

— *Tige couchée, à rameaux lâches et tombants.* 4

4. *Fleurs en tête terminale.* — Plante velue, à poils étalés. — Bois secs. **C. supinus** L.

— *Fleurs en faisceaux latéraux et terminaux.* — Dans le Poitou. **C. prostratus** Scop.

G. Ononis L.

Fleurs blanches ou rouges. 1

— *Fleurs jaunes.* 3

1. *Queues des fleurs articulées.* — Petite plante à tiges grêles et diffuses; fleurs purpurines. — La côte, de Biarritz à la Vendée. **O. reclinata** L.

— *Queues des fleurs non articulées.* 2

2. *Fruit plus court que le calice qui persiste.* — Plante très variable, velue et visqueuse, à longue racine rampante; folioles ovales; fleurs roses. — Champs. **O. repens** L.

Varie : 1° à plante épineuse (*O. arvensis* Sm.); 2° à rameaux ascendants (*O. procurrens* Wall.); etc.

— *Fruit égalant ou dépassant le calice.* — Plante buissonnante, à rameaux épineux; folioles linéaires. — Champs. — (*O. campestris* Wall.) **O. spinosa** L.

3. *Queues des fleurs articulées.* — Plante très variable, velue et glanduleuse, à folioles dentées en scie; fleurs jaunes et fruits linéaires, pendants. — Terrains calcaires et sables de la côte. **O. Natrix** L.

— *Queues des fleurs non articulées* 4

4. *Fleurs ayant une queue; corolle plus longue que le calice.* — Petite plante couchée, diffuse, à folioles en coin arrondi; fleurs en têtes feuillées. — Poitou, Cévennes, Pyrénées. **O. striata** Gouan.

— *Fleurs sans queue; corolle sensiblement égale au calice.* — Petite plante diffuse, à folioles lancéolées; fleurs jaunes, en épis feuillés. — Lieux calcaires. **O. Columnæ** All.

Varie à fleurs en capitules serrés (*O. minutissima* L.) — Cévennes, Pyrénées et Lot-et-Garonne.

G. Anthyllis L. — Vulnéraires.

Plante velue, couchée, très variable, à folioles des feuilles peu nombreuses et très inégales et à fleurs jaune pâle ou jaunes. **A. vulneraria** L.

Varie surtout à fleurs rouges ou variées (*A. Dillenii* Sch. ou *rubiflora* DC.)

G. Medicago L. — Luzernes.

Fruit hérissé d'épines 5

— *Fruit glabre ou pubescent, sans épines* 1

1. *Fruit enroulé en hélice et formant un disque* 4

— *Fruit enroulé en cylindre et muni ou non sur les bords de petits tubercules.* — Plante couchée, velue, à tige anguleuse. — Bords de la mer. **M. striata** Bast.

— *Fruit arqué ou enroulé en forme de cercle et d'anneau* 2

2. *Fleurs très petites, en têtes ovoïdes; fruit court et réniforme.* — Plante couchée, à folioles en coin à la base, dentées au sommet. — Lieux arides. — Cultivée comme fourrage — *Lupuline.* **M. lupulina** L.

Varie, au bord de la mer, à plante pubescente et blanchâtre.

— *Fleurs assez grandes, en grappe* 3

3. *Fruit à deux tours de spire, contourné en cercle.* — Plante à racines très longues et à tige anguleuse. — Cultivée — *Luzerne;* souvent échappée. **M. sativa** L.

— *Fruit courbé en faucille.* — Plante un peu velue, à souche

ligneuse, et à tige couchée à la base, puis redresssée; fleurs jaunes. — Prairies sèches. **M. falcata** L.
Varie à fleurs verdâtres ou violacées (*M. media* Pers.)

4. *Stipules dentées; fruit en disque hémisphérique.* — Plante velue, glanduleuse, à fleurs d'un jaune orangé. — Plante méridionale qui se retrouve dans les cultures de luzerne. **M. scutellata** DC.

— *Stipules déchiquetées en lobes sétacés; fruit aplati des deux côtés.* — Plante couchée, glabre; gousse noircissant à la maturité. — Coteaux calc. **M. marginata** Wild.

5. *Fruits glabres.* 6

— *Fruits plus ou moins velus.* 9

6. *Stipules déchiquetées, à lanières sétacées.* 7

— *Stipules dentées.* 8

7. *Epines des fruits en tous sens; graines lancéolées.* — Plante glabre, à tiges couchées, anguleuses; trois à quatre fleurs. — Charente-Inférieure. **M. lappacea** Lam.
Varie à spires du fruit plus nombreuses, cinq généralement (*M. pentacycla* DC.)

— *Epines du fruit non en tous sens; graines réniformes.* — Plante glabre, à tiges couchées, anguleuses; quatre à huit fleurs. **M. polycarpa** Willd.
Varie : 1° à épines droites et courtes (*M. apiculata* Willd.); 2° à épines fines et longues, crochues (*M. denticulata* Willd.)

8. *Folioles en cœur; fruit ovale, à épines réfléchies.* — Plante couchée et diffuse, à poils épars, à folioles souvent marquées d'une tache noire au milieu. — Prairies; bords des chemins. **M. maculata** Willd.

— *Folioles triangulaires; fruit cylindrique, subéreux, à épines arquées.* — Plante velue, à 2-4 fleurs jaunes. — Le littoral. **M. littoralis** R.

9. *Fruit cylindrique, à poils épars.* — Plante velue; folioles triangul.; 1-2 fleurs jaunes. — Plante méditerranéenne; se trouve dans la Ch^te-Inf^re. **M. tribuloïdes** Lam.

— *Fruit discoïde, très velu.* 10

10. *Stipules en lanières.* — Plante couchée; 1-2 fleurs jaune clair. — Les champs. — (*M. villosa* DC., *M. cinerescens* Jord.) **M. Gerardi** Willd.

— *Stipules ovales et presque entières.* 11

11. *Fruit velu, à épines courtes, entourées de duvet.* — Plante couchée, toute cotonneuse, blanchâtre; 6-9 fleurs. — Sables maritimes. **M. marina** L.

— *Fruit pubescent, à épines dépourvues de duvet.* — Plante pubescente, étalée ou dressée; 3-6 fleurs. — Lieux sablonneux. **M. minima** Lam.
Varie : 1° à plante blanchâtre, dans les sables maritimes; 2° à longues épines (*M. longiseta* Lloyd.)

G. Trigonella L. — Fenugrecs.

Fleurs axillaires et sessiles. — Plante glabre ou à peu près, à tige dressée, rameuse et à fleurs blanchâtres. — Les champs. — Cultivée. **T. fœnum græcum** L.

— *Fleurs en grappes.* — Plante glabre, à tiges nombreuses, couchées ou ascendantes; fleurs jaunes. — Toulouse et l'Ariège. **T. hybrida** DC.

— *Fleurs en ombelle.* 1

1. *Ombelle sessile.* — Plante plus ou moins velue, d'un vert pâle, à petites fleurs jaunes. — Dans la Charente-Inférieure. **T. monspeliaca** DC.

— *Ombelle pédonculée.* — Plante glabre, à fleurs rougeâtres. — Pyr., La Teste de Buch. **T. ornithopodioïdes** DC.

G. Melilotus Tourn. — Mélilots.

Plantes très variables, à espèces peu distinctes, dont les fleurs passent du jaune foncé au jaune pâle et même au blanc.

Stipules des feuilles entières. **M. officinalis** L.

Varie : 1° à fleurs blanches (*M. alba* Desv.); 2° à tige couchée et à fruits glabres (*M. arvensis* Wall.); 3° à tige élevée et à fruits velus (*M. altissima* Thuil.); 4° à fruits à une seule graine au lieu de deux (*M. palustris* Kit.)

— *Stipules des feuilles dentelées, surtout à la base.* — Sur le littoral. **M. indica** L.

Varie : 1° à fruits irrégulièrement ridés (*M. parviflora* Desf.); 2° à fruits marqués de stries parallèles concentriques (*M. sulcata* Desf.)

G. Trifolium L. — Trèfles.

Fleurs rouges, roses, blanches ou d'un blanc jaunâtre. 1

— *Fleurs jaunes.* 26

1. *Corolle plus courte que le calice.* — Plante en rosette sur le sol; feuilles longuement pétiolées; fleurs très petites, blanches, en tête globuleuse. — Pelouses des coteaux maritimes. **T. suffocatum** L.

— *Corolle plus longue que le calice.* 2

2. *Calice velu ou hérissé, du moins sur les dents.* . . . 3

— *Calice tout à fait glabre.* 21

3. *Plante couchée sur le sol; pédoncule à 4-5 fleurs.* — Plante velue; fleurs blanches, réfléchies après la fécondation et s'enfonçant dans la terre. — Les lieux sablonneux. **T. subterraneum** L.

— *Plante plus ou moins dressée; pédoncules portant un épi ou une tête de fleurs nombreuses.* 4

4. *Fleurs d'un blanc jaunâtre.* — Plante velue, dressée; folioles elliptiques; stipules en alène. — Les prairies sèches. **T. ochroleucum** L.
— *Fleurs rouges, roses ou blanches.* 5
5. *Fleurs en épi cylindrique ou allongé.* 6
— *Fleurs en tête ovoïde ou arrondie.* 10
6. *Folioles des feuilles linéaires ou lancéolées.* 7
— *Folioles arrondies ou en cœur renversé.* — Plante dressée, velue; folioles ovales ou arrondies; fleurs en épi cylindrique, d'un rouge vif. — Cultivée sous le nom de *Trèfle incarnat* ou *farouche.* **T. incarnatum** L.
Varie à fleurs blanches ou roses (*T. Molinerii* Balb.)
7. *Epis sessiles entre les feuilles supérieures qui sont par deux.* — Très petite plante pubescente, à tiges simples; folioles en coin; stipules en alène; graine jaune pâle, très petite. — Lieux secs. **T. Bocconii** Sav.
— *Epis terminaux et plus ou moins pédonculés.* 8
8. *Calice à dents velues et à tube glabre; dents inférieures beaucoup plus longues que les autres.* — Plante glabre, à tiges dressées, à peu près simples; folioles lancéolées, coriaces, à nervures et à dents nombreuses; fleurs rouges. — Lieux calcaires. **T. rubens** L.
— *Calice à tube velu; dents inférieures ne dépassant pas beaucoup les autres.* 9
9. *Dents du calice raides; pointe des feuilles entière et aiguë.* — Plante dressée, raide, velue; fleurs roses. — Lieux arides. **T. angustifolium** L.
— *Dents du calice molles; pointe des feuilles dentée et obtuse.* — Plante très variable, velue, dressée ou diffuse; fleurs blanchâtres, en épi très velu, mou, presque cylindrique; calice à dents plumeuses. **T. arvense** L.
Varie : 1° à plante grêle et tout à fait glabre (*T. gracile* Thuil.); 2° à plante très rameuse et très velue, à épi ovale (*T. perpusillum* DC.); etc.
10. *Têtes de fleurs portées sur des pédoncules.* 11
— *Têtes de fleurs toutes sessiles à l'aisselle des feuilles.* 19
— *Têtes de fleurs au nombre de deux, l'une pédonculée, l'autre sessile.* — Plante couverte de poils fins; feuilles ovales, à petites stipules sétacées; petites fleurs roses. — Bayonne. **T. ligusticum** Balb.
11. *Calice renflé, vésiculeux après la floraison.* 12
— *Calice ni renflé, ni vésiculeux.* 13
12. *Fleurs renversées, l'étendard en avant.* — Plante à tiges ascendantes, striées et glabres; folioles ovales, dentées en scie; fleurs roses. **T. resupinatum** L.
— *Fleurs droites, l'étendard en arrière.* — Plante rampante et gazonnante; fleurs roses. — Se trouve dans les lieux secs. **T. fragiferum** L.

13. *Dents du calice égales à la corolle.* — Plante couchée, à folioles en coin; fleurs blanc rosé. — Se trouve dans les landes. **T. lappaceum** L.
— *Dents du calice plus longues que la corolle.* 9
— *Dents du calice beaucoup plus courtes que la corolle.* 14
14. *Feuilles denticulées; fleurs pourvues chacune d'une petite queue.* 15
— *Feuilles à peine dentées; fleurs en têtes et sans queue.* 16
15. *Calice grêle, conique, à dents à peu près égales, à la fin courbées en dehors.* — Petite plante couchée, à fleurs en petite tête ronde, portées sur une queue fine. — Les landes. **T. Perreymondi** Gr.
— *Calice companulé, à dents inégales, dressées.* — Plante d'un vert pâle, à fleurs blanches ou rarement purpurines. **T. montanum** L.
16. *Dents du calice divergentes, crochues ou piquantes.* 17
— *Dents du calice non divergentes.* 18
17. *Calice fermé à la gorge par de longs poils laineux, à dents égales, s'accroissant à la maturité et s'étalant en étoile.* — Ile de Ré. **T. stellatum** L.
— *Calice fermé à la gorge par deux lèvres latérales, à dents foliacées, étalées à la maturité, l'inférieure plus grande et à trois nervures; fleurs couleur de chair.* — Dans les prairies, surtout aux bords de la mer. — (*T. irregulare* DC.) **T. maritimum** Huds.
Varie : 1° à dents du calice égales (*T. Xatardii* DC.); 2° à têtes et à fleurs plus grandes, à dents inférieures du calice réfléchies (*T. panormitanum* Prels. ou *T. squarrosum* DC.) — Dax, Bayonne.
18. *Tube du calice glabre.* — Plante à tige ascendante, flexueuse; stipules linéaires et très longues; fleurs rouges. — Bois secs. **T. medium** L.
— *Tube du calice hérissé ou velu.* — Plante à stipules ovales, terminées par une arête poilue au sommet et à fleurs rouges. — Cultivée comme *Trèfle.* **T. pratense** L.
19. *Têtes toutes placées au sommet de la tige ou des rameaux.* 16
— *Plusieurs têtes placées latéralement le long de la tige.* 20
20. *Calice fermé à la gorge par deux lèvres.* — Plante couchée, couverte de poils couchés; fleurs blanc rosé; dents du calice inégales, lancéolées, recourbées et raides à la maturité. — Lieux arides. **T. scabrum** L.
— *Calice à gorge pubescente, mais ouverte.* — Plante plus ou moins velue; stipules veinées; fleurs blanc rosé; calice ovale, ventru, très velu, à dents droites et à peu près égales. — Lieux arides. **T. striatum** L.
Varie à dents du calice épineuses et étalées (*T. tenuiflorum* Ten.)

21. *Têtes de fleurs latérales et sessiles.* — Plante glabre et couchée; stipules ovales ou lancéolées; fleurs blanc rosé. — Lieux arides. **T. glomeratum** L.
— *Têtes de fl. toutes terminales ou munies d'une queue.* 22
22. *Dents du calice plus longues que la corolle.* 9
— *Dents du calice plus courtes que la corolle.* 23
23. *Fleurs sessiles, sans pédoncules particuliers.* — Plante lisse; feuilles supérieures à folioles linéaires; fleurs blanc rosé. — Lieux secs. **T. strictum** Waldst.
— *Fleurs pourvues chacune d'un pédoncule.* 24
24. *Tige creuse; queues des jeunes fleurs plus courtes que les feuilles.* — Plante faible, ascendante, à tige fortement striée; fleurs mélangées de verdâtre. — Les bords de la mer. **T. michelianum** Sav.
— *Tige pleine; queues des fleurs plus longues que les feuilles.* 25
25. *Tige enracinée à la base; dents du calice lancéolées.* — Plante à fleurs blanches, en têtes globuleuses et serrées. — Prairies. **T. repens** L.
— *Tige non enracinée; dents du calice en alène.* — Plante à folioles dentées tout autour; fleurs roses, en têtes serrées. — Cultivée. **T. elegans** L.
26. *Stipules supérieures courtes et ovales.* 27
— *Stipules allongées et aiguës.* — Plante d'un vert pâle, à fleurs d'abord jaunes, puis brunes. — Auvergne, Pyrénées. **T. aureum** Poll.
27. *Fleurs d'un beau jaune doré; folioles naissant toutes les trois au même point.* — Plante faible, ascendante. (*T. parisiense* DC.) **T. patens** Schr.
— *Fleurs d'un jaune clair; foliole terminale séparée des autres.* 28
28. *Têtes serrées, composées de plus de vingt fleurs.* — Petite plante très rameuse, diffuse; étendard de la fleur étalé, courbé en cuillère au sommet, fortement strié. — Les lieux incultes. **T. agrarium** L.
Varie à fleurs plus pâles, ayant des queues plus longues (*T. pseudo-procumbens* Gmel.)
— *Têtes lâches, composées de deux à quinze fleurs.* . . 29
29. *Têtes de 3-6 fleurs.* — Plante grêle, à folioles ovales, toutes sans queue; queue de la fleur flexueuse. — Les prairies. **T. filiforme** L.
— *Têtes de 5-15 fleurs.* — Plante moins grêle que la précédente; foliole terminale munie d'une queue; queues des fleurs raides et droites. — Dans les prairies. — (*T. minus* Sm.) **T. procumbens** L.

Nota. — Ces cinq dernières espèces de trèfles, qui sont à fleurs jaunes, sont très voisines les unes des autres.

G. Lotus L. — Lotiers.

Ailes de la fleur renflées en bosse. — S. G. *Dorycnium* Tourn.
Ailes de la fleur sans bosse. — S. G. *Lotus* L.

S. G. *Lotus* L.

Fleurs réunies au nombre de 8-12 sur le pédicule. . 1
— *Fleurs réunies au nombre de 2-6 sur le pédicule* . . 2
— *Fleurs solitaires sur chaque pédicule.* — Plante velue et couchée, à fleur jaune pâle; fruit bordé de quatre ailes. (*Tetragonolobus siliquosus* R.) **L. siliquosus** L.
1. *Dents du calice linéaires.* — Plante ligneuse, à branches herbacées et anguleuses; fleurs nombreuses, en tête. — Biarritz et Blaye. **L. rectus** L.
— *Dents du calice réfléchies avant la floraison.* — Plante faible, dressée, à tige longue et creuse. — Les lieux marécageux. **L. uliginosus** Sch.
2. *Dents du calice inégales; fruit comprimé.* — Plante couverte de poils, verte ou d'un vert blanchâtre, à fortes racines ligneuses; fleurs jaunes; fruit linéaire, bosselé. — Plante du Midi qui se retrouve à La Teste de Buch. — (*L. Allionii* Desv.) **L. cytisoïdes** DC.
— *Dents du calice égales; fruit cylindrique.* 3
3. *Dents du calice lancéolées ou en alène, toujours plus longues que le tube.* — Plante très variable, hérissée de poils mous; étendard à limbe plus large que long, ne dépassant pas les ailes; carène courbée à angle droit, saillante au sommet et par l'angle. **L. angustissimus** L.
Varie : 1° à plante glabre (*L. diffusus* Sol.); 2° à étendard à limbe ovale, dépassant les ailes, à carène courbée à angle très obtus, entièrement dégagée des ailes (*L. hispidus* Lois.); 3° à petites fleurs plus nombreuses et à fruit court ne dépassant pas le calice (*L. parviflorus* Desf.)
— *Dents du calice triangulaires à la base, brusquement amincies en alène, égalant le tube.* — Plante variable, glabre ou à poils épars; tiges anguleuses; étendard arrondi; carène courbée presque à angle droit, saillante en dessous. **L. corniculatus** L.
Varie : 1° à folioles linéaires (*L. tenuifolius* Pol.); 2° à plante très velue (*L. villosus* Thuil.)

S. G. *Dorycnium* Tourn.

Plante sous-ligneuse, buissonnante, soyeuse; feuilles linéaires; fleurs blanches, en tête terminale. — Les lieux secs. — (*D. suffruticosum* Vil.) **L. Dorycnium** L.

G. Glycyrrhiza L. — Réglisses.

Plante sous-ligneuse, à très longues racines, douces au goût; folioles ovales, visqueuses; fleurs violacées, à étendard blanchâtre. — Cultivée sous le nom de *Réglisse*. Echappée des jardins, près de Blaye. **G. glabra** L.

G. Galega L.

Plante élevée, droite, rameuse; folioles lancéolées, glabres; fleurs blanches, rosées ou bleuâtres, en grappes axillaires. — Cultivée; naturalisée à Bayonne. **G. officinalis** L.

G. Robinia L. — Robiniers.

Fleurs blanches. — Arbre à rameaux épineux (stipules transformées en épines); folioles nombreuses, ovales; fleurs en grappes lâches et penchées. — Originaire de l'Amérique du Nord; cultivé sous le nom de *Robinier* ou d'*Acacia*. **R. pseudo-acacia** L.

— *Fleurs grandes et d'un beau rose.* — Mêmes caractères. — Cultivé. **R. hispida** L.

G. Colutea L. — Baguenaudiers.

Arbrisseau à feuilles pennées avec impair; fleurs jaunes, marquées d'une ligne rouge en forme de cœur. — Cultivé sous le nom de *Baguenaudier*. **C. arborescens** L.

G. Psoralea L.

Plante à odeur bitumeuse; feuilles à trois folioles ovales; fleurs d'un bleu pâle. — Se trouve çà et là dans la plaine du S.-O. **P. bituminosa** L.

G. Astragalus L. — Astragales.

Fleurs jaunes ou blanches. 1
Fleurs rouges ou bleues. 2

1. *Feuilles à 14-26 folioles, pubescentes en dessous.* — — Plante blanchâtre et poilue; gousse recourbée en hameçon. — Charente-Inférieure. **A. hamosus** L.

— *Feuilles à 9-13 folioles, larges et presque glabres.* — Plante longue, faible et couchée; fleurs jaune verdâtre; gousse linéaire. **A. glycyphyllos** L.

2. *Plante acaule; gousse cylindrique.* — Tige sous-ligneuse, à rameaux couchés; fleurs purpurines, en épis courts,

portées sur un pédoncule plus long que les feuilles et nu. — Coteaux calcaires. **A. monspessulanus** L.

— *Plante à tige feuillée; gousse munie d'un sillon sur le dos.* 3

3. *Fleurs 3-8, en petite grappe lâche.* — Plante blanchâtre, à petites folioles linéaires; fleurs d'un bleu pâle. — Sables maritimes. **A. bayonnensis** Lois.

— *Fleurs 10-20, en grappe courte et serrée.* — Petite plante d'un vert cendré, à folioles elliptiques et à fleurs purpurines. — Cévennes, Pyrénées et çà et là dans la plaine du S.-O. **A. purpureus** Lam.

G. Scorpiurus L.

Plante couchée, un peu velue, à feuilles lancéolées ou spatulées; 1-2 fleurs jaunes sur des pédoncules anguleux; gousse hérissée d'épines crochues. — Ile d'Oléron et çà et là dans le S.-O. **Sc. subvillosa** L.

G. Coronilla Neck. — Coronilles.

Fleurs mêlées de blanc et de rose. — Plante tombante et diffuse, à racine rampante; 17-21 folioles allongées; fleurs en tête. — Les bois. **C. varia** L.

— *Fleurs jaunes.* 1

1. *Arbrisseau à pied des pétales dépassant beaucoup le calice.* — Rameaux anguleux, pédoncules axillaires; étendard rayé. — Cultivé et échappé. **C. Emerus** L.

— *Plante à pied des pétales ne dépassant pas le calice.* 2

2. *Tige sous-ligneuse, étalée; pédicelle de la longueur du calice.* — Fleurs 7-10, en tête sur une très longue queue; gousse à quatre angles. — Lieux secs. **C. minima** L.

— *Petite plante à rameaux en tous sens.* — Trois folioles glauques, épaisses; gousse à quatre angles, arquée, striée. — Les moissons. **C. scorpioïdes** Koch.

G. Ornithopus L.

Plante glabre; calice sans feuilles à sa base. — Plante grêle, couchée ou redressée; quatre paires de folioles; pédoncule à 1-3 fleurs jaunes. **O. ebracteatus** DC.

— *Plante pubescente; calice muni de feuilles à sa base.* 1

1. *Fleurs jaunes; fruit terminé par une longue pointe crochue.* — Plante velue et blanchâtre; pédoncules à 3-4 fleurs. — Terrains de landes. **O. compressus** L.

— *Fleurs rosées ou blanchâtre mêlé de rose; pointe du fruit courte ou presque droite.* 2

2. *Fruit pubescent ; fleurs blanches mêlées de rose.* — Plante couchée; pédoncules à 3-4 petites fleurs; calice à dents trois fois plus courtes que le tube; gousse arquée. — *Pied d'oiseau.* — Terrains de landes. **O. perpusillus** L.

— *Fruit glabre; fleurs roses.* — Plante couchée; pédoncules à 3-4 fleurs; calice à dents égalant le tube; gousse droite, à bec droit. — Terrains de landes. **O. roseus** Duf.

G. Hippocrepis L.

Plante couchée, à tiges nombreuses; folioles linéaires; fleurs jaunes, en ombelle. — Partout. **H. comosa** L.

G. Onobrychis Tourn. — Sainfoins.

Calice plus long que la moitié de la corolle. — Plante couchée, à fleurs petites, blanchâtres, rayées de rouge. — Auvergne, Pyrénées. **O. supina** DC.

— *Calice plus court que la moitié de la corolle.* — Plante à tige simple, sillonnée, à fleurs roses veinées de rouge. — Cultivée. **O. sativa** Lam.

G. Vicia L.

Dents du calice presque aussi longues que la corolle. — S. G. *Ervum* L.

Dents du calice beaucoup plus courtes que la corolle. — S. G. *Vicia* L.

S. G. *Ervum* L. — Lentilles.

Ovaire et fruit glabres. 1

— *Ovaire et fruit hérissés.* — Plante grêle et grimpante, à fleurs blanc bleuâtre; fruit à deux graines olivâtres et tachées de pourpre. — Les lieux cultivés. — *Jerzeau.* — (*E. hirsutum* L.) **V. hirsuta** K.

Varie à fruits glabres et à graines tachées de noir (*V. Terronii* Ten.)

1. *Feuilles velues.* — Fruit court, élargi et un peu convexe; tiges dressées, anguleuses et rameuses; folioles ovales; fleurs d'un blanc bleuâtre. — Cultivée comme *Lentille.* — (*E. Lens.*) **V. Lens** L.

— *Feuilles glabres.* — Fruit allongé et bosselé; tiges dressées, anguleuses; folioles linéaires; fleurs blanches, veinées de violet. (*E. Ervilia* L.) **V. Ervilia** Willd.

S. G. *Vicia* L. — Vesces.

Fleurs portées sur un pédicule très allongé. 1

— *Fleurs sans queue ou à queue plus courte qu'elles.* . . 9

1. *Une à quatre fleurs sur chaque pédicule.* 2
— *Un grand nombre de fleurs sur chaque pédicule.* . 5
2. *Stipules en demi-fer de flèche ou à deux divisions.* 3
— *L'une des stipules découpée en longues et fines lanières.* — Plante glabre ou à peu près, élevée, à vrilles accrochantes; une fleur blanchâtre rayée de violet, à carène pourpre au sommet. — A chercher. **V. monanthos** L.
3. *Fruit velu.* — Plante élevée, grimpante, à tiges anguleuses; fleurs assez grandes; à étendard violacé et à ailes blanchâtres. — Plaines du S.-O. **V. bithynica** L.
— *Fruit glabre.* 4
4. *Pédicules des fleurs plus longs que les feuilles; fruit à six graines.* — Tiges grêles, grimpantes, anguleuses; folioles linéaires; fleurs bleuâtres et fruits linéaires. — Les moissons. **V. gracilis** Lois.
— *Pédicules des fleurs égaux aux feuilles ou à peu près; fruit à quatre graines.* — Tiges glabres, grêles et grimpantes; folioles linéaires; fleurs blanc bleuâtre, à étendard rayé de violet; fruits lancéolés. **V. tetrasperma** L.
— *Pédicules des fleurs plus courts que les feuilles.* — Plante d'un vert gai, à petites stipules bifides et à fleurs allongées, d'un violet pâle. **V. calcarata** DC.
5. *Vrille nulle ou très courte et en pointe.* — Plante élevée, d'un vert pâle, velue, à racines dures; fleurs blanches, veinées ou maculées de violet. — La Roche-Chalais (Dordogne) et environs. **V. Orobus** DC.
Varie à plante moins velue, à folioles veinées et à pédicules des fleurs plus courts que les feuilles (*V. cassubica* L.) — Coutras (Gironde.)
— *Vrille développée et accrochante.* 6
6. *Stipules fortement dentées, en croissant.* — Plante élevée, glabre, d'un vert gai, à souche vivace; fleurs d'abord purpurines, puis d'un jaune sale. — Se trouve dans les Pyrénées. **V. dumetorum** L.
— *Stipules entières ou peu dentées, allongées.* 7
7. *Vrille simple; 4-6 fleurs.* 4
— *Vrille rameuse; fleurs plus nombreuses.* 8
8. *Six à douze fleurs en grappe lâche; stipules un peu dentées.* — Plante à souche ligneuse et tubéreuse, à tige grimpante; fleurs violettes, grandes. — Vient dans les Cévennes. **V. onobrychioïdes** L.
— *Fleurs nombreuses en grappe serrée; stipules entières.* — Plante très variable, à tige grimpante, anguleuse; fleurs bleues; lame de l'étendard égalant sa base. **V. Cracca** L.
Varie : 1° à lame de l'étendard une fois plus longue que sa base et à folioles plus petites (*V. tenuifolia* Roth.); 2° à lame de l'étendard une fois plus courte que sa base, à fleurs en épi unilatéral (*V. varia* Host.); 3° à ailes de la

corolle plus claires que l'étendard et à plante couverte de poils grisâtres, et aussi à lame de l'étendard une fois plus courte que sa base (*V. villosa* Roth.); 4° à plante très hérissée, avec la queue de la fleur plus longue, c'est-à-dire dépassant la longueur du calice (*V. Gerardi* Gr. God.)

9. *Fleurs jaunes*. 10
— *Fleurs purpurines, bleuâtres ou blanches*. 11
10. *Etendard glabre*. — Plante couchée, à tige anguleuse, à folioles linéaires ou lancéolées; fleurs jaune pâle; gousse hérissée de poils bulbeux. **V. lutea** L.
— *Etendard velu en dehors*. — Plante ressemblant à la précédente; fleurs jaunes, veinées ou non de pourpre; gousse à poils couchés. — Aux environs de Toulouse et de Montauban. **V. hybrida** L.
11. *Vrille très courte, droite ou nulle*. 12
— *Vrille accrochante*. 13
12. *Folioles très larges*. — Plante glabre, à grandes fleurs blanches, munies de taches noires sur les ailes. — Cultivée et naturalisée; c'est la *Fève* ordinaire. **V. Faba** L.
— *Folioles petites et étroites*. 17
13. *Folioles très larges*. — Plante robuste, à tige à quatre angles; fleurs pourpre foncé; fruit couvert de tubercules sur les sutures. — Çà et là, dans le S.-O. — (*V. serratifolia* Jacq.) **V. narbonensis** L.
— *Folioles très étroites*. 14
14. *Corolle velue en dehors*. — Plante grimpante, un peu velue, à fleurs purpurines, striées. — Auvergne. — (*Vicia purpurascens* DC.) **V. pannonica** Jacq.
— *Corolle glabre en dehors*. 15
15. *Fleurs en petites grappes; dents supérieures du calice trois à quatre fois plus courtes que le tube*. — Plante grimpante, anguleuse, à folioles ovales; fleurs violet sale; gousse velue. — Les haies. **V. sepium** L.
— *Fleurs solitaires ou par deux; dents supérieures du calice n'étant pas deux fois plus courtes que le tube*. 16
16. *Tige couchée, à vrilles presque nulles*. 17
— *Tige accrochée aux autres plantes par ses vrilles*. . 18
17. *Ovaire et fruit glabres; graines cubiques*. — Petite plante grêle et couchée, à petites fleurs bleuâtres et sessiles, et à gousse linéaire. — Se trouve dans les lieux sablonneux. **V. lathyroïdes** L.
— *Fruit pubescent dans sa jeunesse; graines arrondies*. 18
18. *Calice comme à deux lèvres, à cause de ses dents supérieures lancéolées et courbées en haut*. — Plante pubescente, à tiges grêles, anguleuses. — Les moissons. **V. peregrina** L.
— *Dents du calice en alène et projetées en avant*. . . . 19
19. *Toutes les folioles ovales*. — Plante plus ou moins velue,

à fleurs violettes ou bleues, et à fruit bosselé, velu. — Cultivée comme fourrage. **V. sativa** L.

— *Folioles des feuilles supérieures linéaires.* — Plante très variable, à tiges faibles et anguleuses ; stipules des feuilles munies en dessous d'une tache ronde, généralement noire ; fleurs violacées, rouges ou rosées ; fruit cylindrique, noir à la maturité. **V. angustifolia** Roth.

G. Pisum L. — Pois.

Fleurs blanches. — Plante glauque, grimpante ; fleurs grandes, blanches ou à étendard blanc bleuâtre et à ailes violet noir ; graine globuleuse, de couleur uniforme. — Cultivée ; c'est le *Pois* ordinaire. **P. sativum** L.

— *Fleurs rouges ou violettes.* 1

1. *Fleurs petites; étendard bleuâtre ou violet.* — Plante grêle, flexueuse, à 2-4 folioles ovales, crénelées ; graine lisse, comprimée et anguleuse. — Cultivée sous le nom de *Pois carré.* **P. arvense** L.

— *Fleurs grandes, à étendard rose.* — Plante élevée, robuste, grimpante et glauque ; graine lisse, d'un brun noirâtre. — Cultivée. **P. elatum** DC.

Varie à graine marbrée et finement granuleuse (*P. Tuffetii* Lesson). — Les bois de la Charente-Inférieure.

G. Lathyrus Gr. et God. — Gesces.

Feuilles simples ou plante munie de vrilles. — S. G. *Lathyrus* L.
Feuilles composées de folioles et sans vrilles. — S. G. *Orobus* L.

S. G. *Lathyrus* L.

Feuilles nulles ou simples et sans pétiole distinct. . . . 1

— *Feuilles composées de deux ou plusieurs folioles et pétiolées.* 2

1. *Stipules en forme de feuilles ovales, en fer de flèche ; fleurs jaunes.* — Plante faible et glauque, à pétioles filiformes et en vrille. — Moissons. **L. Aphaca** L.

— *Feuilles linéaires; fleurs rouges.* — Plante élancée, à pétiole lancéolé, linéaire, simulant la feuille. — Les moissons. **L. Nissolia** L.

2. *Fleurs à odeur suave et très prononcée.* — Tige élevée, grêle, anguleuse, ailée ; 1-3 fleurs pourpre, mêlées de blanc et de bleuâtre. — Cultivée sous le nom de *Pois de senteur.* **L. odoratus** L.

— *Fleurs à odeur nulle ou très faible.* 3

3. *Pédicules à une, deux ou trois fleurs au plus.* . . . 4

— *Pédicules à plusieurs fleurs en grappe.* 8

4. *Pédoncules munis d'un filet grêle qui fait paraître la fleur latérale.* 5
— *Pédonc. sans filet ou à filet très court; fl. terminale.* 6
5. *Pédoncule court, à peu près égal au pétiole; graine globuleuse.* — Tige anguleuse, à trois angles au sommet; deux folioles linéaires ou lancéolées, à cinq nervures; 1-2 fleurs rouge vif; gousse linéaire, presque bosselée, très veinée en long. — Champs calc. **L. sphæricus** Retz.
— *Pédoncules égalant ou dépassant les feuilles; graine anguleuse.* — Tige grêle, à trois angles; deux folioles linéaires; fleurs bleuâtres; gousse linéaire, non veinée. — Champs sablonneux. **L. angulatus** L.
6. *Ovaire et fruit très hérissés.* — Tige tombante, hérissée, à deux ailes foliacées; 1-2 fleurs bleuâtres. — Les moissons. **L. hirsutus** L.
— *Ovaire et fruit glabres.* 7
7. *Fleurs souvent blanches; fruit portant sur le dos deux ailes membraneuses.* — Plante glabre, à grandes fleurs blanches, roses ou bleuâtres. — Cultivée. **L. sativus** L.
— *Fleurs souvent rouges; fruit creusé en canal sur le dos.* Tige dressée et anguleuse; deux folioles lancéolées. — Cultivée. **L. Cicera** L.
— *Fleurs jaunes.* — Plante glabre, à tige grimpante; deux folioles linéaires. — Toulouse, Agen. **L. annuus** L.
8. *Fleurs jaunes.* — Tige tombante, anguleuse; deux folioles lancéolées. — Prairies. **L. pratensis** L.
— *Fleurs rouges, bleuâtres ou blanches.* 9
9. *Feuilles à deux folioles.* 10
— *Feuilles à 4-8 folioles.* — Plante grimpante, à 3-4 fleurs bleuâtres; fruit comprimé, allongé et glabre. — Prairies marécageuses. **L. palustris** L.
10. *Tige simplement anguleuse.* — Plante à racines garnies de tubercules aplatis; fleurs rose vif; gousses bosselées, marquées sur le dos de trois côtes. — Se trouve dans les champs calcaires. **L. tuberosus** L.
— *Tige ailée.* 11
11. *Ailes de la tige plus larges que celles des pétioles.* — Tige très longue, grimpante; fleurs rose sale mêlé de vert. — Les haies. **L. sylvestris** L.
— *Ailes de la tige aussi larges que celles des pétioles.* — Belle plante variable, à grandes fleurs d'un beau rose pur. **L. latifolius** L.

S. G. *Orobus* L.

Tige ailée. — Plante à racine renflée en tubercule arrondi; 3-4 fleurs rouge violacé. — Se trouve dans les bois. — (*O. tuberosus* L.) **L. macrorhizus** Wim.
Varie à folioles linéaires (*O. tenuifolius* Roth.)

— *Tige non ailée.* 1
1. *Folioles linéaires.* — Plante à racines tuberculeuses, en fuseau et en faisceau; fleurs d'un blanc jaunâtre. (*O. albus* L.) **L. asphodeloïdes** God.
— *Folioles ovales.* — Tige rameuse, à fleurs violacées; style linéaire, barbu dans sa moitié supérieure. — Les bois. — (*O. niger* L.) **L. niger** Wim.

G. PHASEOLUS L. — Haricots.

Plante élevée, grimpante; folioles ovales, acuminées, rudes. — Cultivée; *Haricot* ordinaire. **P. vulgaris** L.
— *Plante peu élevée, non grimpante; bractées plus grandes que le calice.* — Cultivée. **P. nanus** L.

G. LUPINUS L. — Lupins.

Folioles à bords relevés; graine marbrée de noir sur un fond blanc. — Plante dressée, à fleurs d'un bleu clair, lèvre inférieure du calice dentée. — Cultivée et naturalisée. **L. reticulatus** Desv.
— *Folioles planes; graine tachée de blanc sur un fond brun.* — Plante dressée, à fleurs bleuâtres et à lèvre infér. du calice entière. — Cult. **L. angustifolius** L.

G. CERCIS L.

Arbre à rameaux flexueux; feuilles simples; fleurs roses, naissant du tronc et des grosses branches. — Cultivé sous le nom d'*Arbre de Judée.* **C. siliquastrum** L.

Fam. des ROSACÉES Juss.

G. PRUNUS Tourn. — Pruniers, etc.

Fruit charnu-coriace, vert, à noyau marqué de sillons irréguliers. — Arbre à feuilles lancéolées et à fleurs blanches ou roses. — Cultivé; c'est l'*Amandier* ordinaire. — (*Amygdalus communis* L.) **Prunus amygdalus** H.
Varie à chair mangeable (*A.* ou *P. persicoïdes* Duh.).
— *Fruit globuleux, velu, succulent, à noyau creusé d'anfractuosités profondes.* — Arbre à feuilles lancéolées, dentées en scie, à fleurs d'un rouge vif. — Cultivé comme *Pêcher.* — (*Amygdalus Persica* L.) **P. Persica** H.
Varie à fruit lisse *(Brugnon.)*

— *Fruit succulent, pubescent; noyau lisse, sillonné sur un seul bord.* — Arbre à feuilles ovales, en cœur à la base, et à fleurs blanches, à peine rosées. — Cultivé comme *Abricotier.* **P. Armeniaca** L.

— *Fruit succulent, glabre, à noyau lisse, sillonné sur les deux bords.* 1

1. *Jeunes feuilles enroulées par les bords; fruit couvert d'une poussière glauque.* — *(Pruniers).* 2

— *Jeunes feuilles pliées en long; fruit sans poussière glauque.* — *(Cerisiers).* 4

2. *Jeunes rameaux glabres.* — Arbre ou arbrisseau non épineux, à pédoncules solitaires ou par deux, pubescents; fruit allongé. — Cultivé. **P. domestica** L.

Varie à pédoncules glabres et à fruits rouges, pendants (*P. cerasifera* Ehrh.)

— *Jeunes rameaux pubescents.* 3

3. *Pédoncules finement pubescents; arbrisseau peu épineux.* — Plante à rameaux tortueux, les plus jeunes veloutés, grisâtres; feuilles ovales, velues en dessous. — Çà et là, dans les haies. **P. insititia** L.

— *Pédoncules glabres; arbrisseau très épineux.* — Plante à rameaux en tous sens, les plus jeunes pubescents; feuilles ovales ou lancéolées, à la fin glabres. — Les haies, dans les terrains calcaires. **P. spinosa** L.

Varie : 1° à feuilles toujours pubescentes (*P. pubescens* Lloyd); 2° à arbrisseau peu épineux et à feuilles velues en dessous (*P. fruticans* Reich.)

4. *Fleurs en bouquets latéraux ou en ombelle.* 5

— *Fleurs en grappe ou en corymbe.* 6

5. *Fleurs naissant sur de petits rameaux ligneux et sortant de bourgeons à écailles non foliacées; feuilles un peu velues en dessous; fruit petit, amer.* — Bois montagneux. — Vulg. *Guignier.* **P. avium** L.

— *Fleurs naissant sur les branches et de bourgeons à écailles foliacées; feuilles glabres et luisantes; fruit rouge, acide.* — Cultivé; c'est le *Cerisier* ordinaire, échappé çà et là. **P. Cerasus** L.

6. *Fleurs en corymbes courts.* — Arbrisseau à bois odorant; feuilles ovales, en cœur à la base; fruits noirs. — Terrains calcaires très secs. **P. Mahaleb** L.

— *Fleurs en grappe.* 7

7. *Grappes allongées, pendantes.* — Arbrisseau à rameaux bruns, ponctués de blanc; feuilles caduques. — Dans l'Auvergne. **P. Padus** L.

— *Grappes plus courtes que les feuilles, qui sont coriaces, luisantes et persistantes.* — Cultivé comme arbuste d'agrément; vulg. *Laurier-cerise;* arbuste à fruits noirs, vénéneux. **P. Lauro-cerasus** L.

G. Spiræa L. — Spirées.

Tige herbacée. 1
— *Tige ligneuse.* 2
1. *Folioles des feuilles larges et dentées.* — Plante à feuilles tomenteuses en dessous; fleurs blanches, en panicule rameuse; carpelles glabres. — Les prairies. — *Reine des prés.* **S. Ulmaria** L.
— *Folioles des feuilles étroites et pennatifides.* — Plante à racines tuberculeuses; fleurs blanches; carpelles velus. — Lieux secs. — *Filipendule.* **S. Filipendula** L.
2. *Feuilles ovales, à bords entiers.* — Petit arbrisseau touffu; fleurs blanches, en bouquets axillaires. — Charente-Inférieure. **S. obovata** Willd.
— *Feuilles lancéolées, dentées en scie.* — Plante buissonnante; fleurs en panicule terminale. — Cultivée dans les jardins. **S. salicifolia** L.

G. Geum L. — Benoites.

Tête de fruits pédiculée. — Plante dressée, à feuilles de la tige très petites; pétales en cœur, ciliés à la base, dépassant beaucoup les sépales. — Les Cévennes et le Tarn. **G. sylvaticum** Pourr.
Varie : 1° à tête de fruits non pédiculée — Pyrénées — (*G. pyrenaïcum* Willd.); 2° à styles très longs — Pyrénées — (*G. inclinatum* Schl.)
— *Tête de fruits non pédiculée.* — Plante dressée, à rhizome court et sentant la giroflée; pétales en coin, dépassant à peine les sépales. — Les haies. **G. urbanum** L.
Varie à fleurs penchées et non dressées, et à calice rougeâtre, horizontal à la maturité (*G. intermedium* Ehrh.)

G. Rubus L. — Ronces.

Feuilles inférieures pennées; fruit rouge, aromatique. — Plante à feuilles molles, blanches en dessous; petites fleurs blanches. — Bois montagneux. — Cultivée comme *Framboisier.* **R. Idæus** L.
— *Feuilles palmées.* 1
1. *Fruits noirs, luisants.* — Tiges couchées ou accrochées; 3-5 folioles; fleurs blanches ou rosées; plante très variable. — Les haies. **R. fruticosus** L.
— *Fruits bleuâtres, couverts d'une poussière glauque.* — Tiges couchées; trois folioles; fleurs blanches. — Haies; bords des eaux. **R. cæsius** L.

G. Potentilla L. — Potentilles.

Fleurs à cinq pétales. 1
— Fleurs à quatre pétales. — S. G. *Tormentilla* L.
1. Fleurs rouges. — S. G. *Comarum* L.
— Fleurs jaunes ou blanches. — S. G. *Potentilla* L.

S. G. *Potentilla.*

Fleurs blanches. 1
— *Fleurs jaunes*. 2
1. *Pétales dépassant peu les sépales, échancrés en cœur.* — Plante très velue, à tiges grêles; folioles soyeuses en dessous, dentées sur les bords. **P. fragariastrum** Ehrh.
Varie à divisions du calicule égales à celles du calice, et à pétales entiers ou émarginés, plus courts que les sépales (*P. micrantha* Ram.)
— *Pétales une fois plus longs que les sépales, émarginés.* — Tiges grêles; folioles soyeuses en dessous et sur les bords. — S.-O. et Pyrénées, d'où cette plante paraît être descendue. — (*P. splendens* Ram.) **P. Vaillantii** Nestl.
2. *Feuilles ailées ou découpées de chaque côté*. 3
— *Feuilles digitées ou découpées en éventail*. 4
3. *Feuilles soyeuses, argentées en dessous; fleurs d'un beau jaune.* — Lieux humides. — *Ansérine.* **P. Anserina** L.
— *Feuilles non soyeuses, presque glabres; fleurs petites, d'un jaune pâle.* — Lieux sablonneux. **P. supina** L.
4. *Feuilles cotonneuses en dessous et roulées par les bords.* — Plante dressée, à tige rougeâtre; fleurs petites, en corymbe terminal. — Lieux arides. **P. argentea** L.
— *Feuilles seulement velues et vertes en dessous*. 5
5. *Tiges courtes, un peu redressées; queue des fleurs rameuse au sommet.* — Plante variable, gazonnante; pétales tachés ou non à la base. — Se trouve dans les lieux calcaires secs. **P. verna** L.
Varie à plante plus robuste et à fleur d'un jaune très vif (*P. Chaubardiana* T.L., *P. rubens* St-A.)
— *Tiges longuement rampantes; queue des fleurs simple, n'en portant qu'une seule.* — Dans les champs. — *Quintefeuille.* **P. reptans** L.

S. G. *Tormentilla* L.

Feuilles sans queue. — Plante à rhizome épais, brun, rougeâtre à l'intérieur; stipules incisées et dentées. — Les bois. — (*Tormentilla erecta* L.) **P. Tormentilla** Nestl.
— *Feuilles avec queue.* — Plante à longues tiges couchées, rameuses; stipules entières ou à deux et trois divisions au sommet. — Se trouve dans les marais. — (*Tormentilla reptans* L.) **P. mixta** Reich.

S. G. *Comarum* L.

Plante pubescente, à feuilles à segments dentés; fleurs d'un pourpre foncé; pétales lancéolés, plus courts que les sépales; réceptacle velu. — Les marais tourbeux. — (*C. palustre* L.) **P. Comarum** Scop.

G. FRAGARIA L. — Fraisiers.

Calice étalé ou renversé à la maturité. — Plante stolonifère, à 2-3 fleurs blanches, terminales; pédoncules à poils couchés. — *Fraisier des bois.* **F. vesca** L.
Varie à pédoncules hérissés (*F. elatior* Ehrh.) et beaucoup par la culture.

— *Calice redressé sur le fruit.* — Plante à feuilles plus soyeuses et à pédoncules plus grêles que dans l'espèce précédente; aussi variable. **F. collina** Ehrh.

G. AGRIMONIA L. — Aigremoines.

Plante poilue; tige simple; fleurs jaunes, écartées, en épi terminal, entourées à la base de trois petites feuilles. — *Eupatoire* ou *Aigremoine.* **A. Eupatoria** L.
Varie à plante plus robuste et à épines extérieures du calice recourbées; feuilles à odeur de térébenthine (*A. odorata* Mil.)

G. ALCHEMILLA Tourn. — Alchemilles.

Fleurs sessiles, en petits paquets à l'aisselle des feuilles. — Très petite plante velue, couchée; feuilles en coin à la base; fleurs verdâtres. — Les champs et pelouses. — (*Aphanes arvensis* L.) **A. arvensis** Scop.

— *Fleurs pédonculées, en corymbe terminal.* 1

1. *Feuilles vertes, à lobes arrondis.* — Plante dressée, à petites fleurs d'un vert jaunâtre; divisions du calicule aussi grandes et à peine distinctes de celles du calice. — La plaine et la montagne. **A. vulgaris** L.
Varie à feuilles munies de poils soyeux et brillants (*A. hybrida* L.)

— *Feuilles argentées en dessous, à lobes lancéolés ou en coin.* — Plante dressée, à souche ligneuse et brune; fleurs en verticilles nombreux. — Çà et là. **A. alpina** L.

G. SANGUISORBA L. — Pimprenelles.

Quatre étamines. — Plante glabre; folioles lancéolées, en cœur; fleurs rouges, noirâtres, en tête terminale. — Prairies humides. **S. officinalis** L.

— *Vingt étamines et plus.* — Plante glabre ou velue, à tige anguleuse, rougeâtre; folioles arrondies; fleurs verdâtres, en tête globuleuses, terminales; fruit à quatre angles. — *Pimprenelle.* **S. Poterium** L.
Varie à fruit bordé de quatre ailes (*S. muricatum* Sp.)

G. Rosa L. — Eglantines.

Stipules étroites, toutes semblables. 1
— *Stipules des rameaux fleuris dilatées, celles des rameaux stériles linéaires.* 4
1. *Styles libres, non soudés en colonne.* 2
— *Styles soudés en colonne.* 3
2. *Feuilles doublement dentées, glanduleuses.* — Petit arbuste d'un mètre, à racine rampante; fleurs grandes, odorantes, purpurines. — Auvergne, Toulouse, et naturalisé çà et là. — Cultivé. — *Rose de Provins.* **R. gallica** L.
— *Feuilles simplement dentées.* — Plante très variable, à tiges très rameuses, couverte d'aiguillons; 5-7-9 folioles ovales, arrondies, ressemblant à celles de la *Pimprenelle.* — La côte et çà et là. **R. pimpinellifolia** L.
3. *Feuilles vertes et brillantes sur les deux faces, persistantes.* — Plante à longs rameaux tombants, flagelliformes; fleurs blanches; styles hérissés. — Se trouve dans tout le S.-O. **R. sempervirens** L.
— *Feuilles cendrées en dessous, non persistantes.* — Plante très variable; fleurs blanches; lobes du calice peu divisés. — Les haies. **R. arvensis** L.
4. *Feuilles simplement dentées.* — Plante très variable, non glanduleuse, à folioles ovales; fleurs roses ou blanches. — Les haies. **R. canina** L.
— *Feuilles doublement dentées.* — Plante en buisson touffu, variable; folioles ovales, arrondies, glanduleuses et odorantes en dessous; fleurs petites, rose vif; style velu; fruit rouge vif. — Les haies. **R. rubiginosa** L.

G. Pyrus L. — Poiriers, etc.

Ovaire à 5 loges cartilagineuses et parcheminées. 1
— *Ovaire à 3-5 loges membraneuses, fragiles* (*G. Sorbus* L.). 3
— *Ovaires à 5 loges membraneuses, fragiles, un peu biloculaires.* — Arbrisseau à feuilles ovales, lancéolées; fleurs en grappes pauciflores, blanches; fruit noir bleuâtre. — (*Amelanchier vulgaris* M.) **P. Amelanchier** DC.
1. *Styles soudés entre eux; fruit ombiliqué à la base.* — Arbre ou arbrisseau robuste, à rameaux épineux; bourgeons cotonneux; feuilles blanches en dessous; pédoncules

velus, en ombelle. — Espèce qui a donné naissance à nos *Pommiers*. **P. Malus** L.

— *Styles libres; fruit non ombiliqué à la base*. 2

2. *Feuilles développées glabres en dessous, luisantes, ovales; bourgeons glabres*. — Arbre ou arbrisseau à rameaux épineux; pédoncules grêles, en corymbe. — Espèce ancestrale des *Poiriers*. **P. communis** L.

— *Feuilles développées cotonneuses en dessous, ovales; bourgeons velus*. — Arbre ou arbrisseau non épineux; pédoncules forts, en corymbe. — Auv. **P. salvifolia** DC.

3. *Feuilles pennées avec impair*. 4

— *Feuilles dentées, lobées ou segmentées*. 5

4. *Bourgeons glabres et visqueux; fruits en poire et verdâtres*. — Arbre élevé, à folioles blanchâtres et velues en dessous; fleurs blanches, en corymbe. — Dans les bois. — *Cormier*. **P. domestica** Sm.

— *Bourgeons velus; fruits globuleux, d'un rouge vif*. — Arbre grisâtre; folioles dentées en scie; fleurs blanches, nombreuses, en corymbe. *Sorbier*. **P. aucuparia** Gœrtn.

5. *Pétales dressés*. — Arbuste élégant, très rameux, à fleurs roses; fruit ovale, rouge jaunâtre. — Auvergne et Pyrénées. **P. Chamæmespilus** Lindl.

— *Pétales étalés*. 6

6. *Feuilles vertes, non tomenteuses*. — Arbre à feuilles ovales, en cœur à la base, à sept lobes dentés; fleurs blanches, en corymbe; fruit brun. — *Alisier*. **P. torminalis** Ehrh.

— *Feuilles tomenteuses en dessous*. 7

7. *Feuilles profondément découpées à la base*. — Bel arbre à feuilles ovales, obtuses; fleurs blanches, en corymbe convexe; fruit rouge, globuleux. — Auvergne. **P. hybrida** L.

— *Feuilles simplement dentées ou lobées*. 8

8. *Jeunes feuilles d'un blanc éclatant en dessous, au moins deux fois aussi longues que larges*. — Arbre à fruit d'un rouge orangé. — Auvergne, Pyrénées. **P. Aria** L.

— *Feuilles d'un blanc jaunâtre en dessous, n'étant pas deux fois aussi longues que larges*. — Fruits orangés. — A chercher. **P. latifolia** Lam.

G. Cydonia Tourn. — Cognassiers.

Arbrisseau peu élevé, à rameaux tortueux; feuilles ovales, entières, blanches en dessous; fleurs grandes, blanches ou rosées. — Cultivé et naturalisé. **C. vulgaris** Pers.

G. Cratægus Tourn. — Alisiers, etc.

Calice à cinq divisions ou lanières. — S. G. *Cratægus* L.
Calice à cinq petites dents. — S. G. *Cotoneaster* Tourn.

S. G. *Cratægus* L.

Fruit très ouvert, en toupie. — Arbrisseau épineux, à feuilles lancéolées; fleurs blanches, sessiles, solitaires. — *Néflier.* — (*Mespilus germanica* L.) **C. Mespilus** L.

— *Fruit globuleux, fermé.* 1

1. *Plante glabre dans toutes ses parties.* — Arbrisseau épineux, à fleurs blanches ou rosées; fruit rouge et fade. — *Aubépine.* **C. Oxyacantha** L.
   Varie à fruit à un seul noyau (*C. monogyna* Jacq.)

— *Plante velue dans toutes ses parties.* — Arbrisseau épineux, à fleurs blanches; fruit rougeâtre ou jaunâtre, à goût agréable. — Cultivé. **C. Azarolus** L.

S. G. *Cotoneaster* L.

Feuilles crénelées. — Arbrisseau épineux, très rameux, à fleurs blanches, en corymbe; fruit globuleux, de la grosseur d'un pois, rouge écarlate. — Se trouve dans la plaine du S.-O. **C. Pyracantha** Sp.

— *Feuilles très entières.* — Sous-arbrisseau non épineux; feuilles ovales; fleurs en petits bouquets axillaires, d'un blanc verdâtre; fruits rouges, penchés. — Auvergne, Pyrénées. **C. vulgaris** Lindl.
   Varie à pédoncules et calices pubescents, et à fruits non penchés (*C. tomentosa* Lindl.)

Fam. des MYRTACÉES R.B.

G. PUNICA Tourn. — Grenadiers.

Arbuste glabre, à écorce cendrée et fendillée; feuilles lancéolées, coriaces, luisantes; fleurs d'un rouge vif. — Cultivé dans les jardins. **P. Granatum** L.

G. MYRTUS Tourn. — Myrtes.

Arbuste aromatique; feuilles lancéolées, aiguës, persistantes; fleurs blanches. — Cultivé. **M. communis** L.

Fam. des ONAGRARIÉES Juss.

G. ŒNOTHERA L. — Onagres.

Plante ligneuse, à tige rouge; sépales pourpres au sommet; fleurs jaunes. — Cultivée. **Œ. fruticosa** L.

— *Plante sous-ligneuse; fleurs grandes, blanches.* — Cultivée. **Œ. speciosa** Nutt.
— *Plante herbacée.* 1
1. *Fleurs roses.* — Plante à rameaux grêles et à port d'un *Epilobium;* feuilles ovales; fruit en massue à huit angles. — Cultivée et naturalisée depuis longtemps aux sources du Gers, à Béhobie et à Bayonne. **Œ. rosea** Ait.
— *Fleurs jaunes.* 2
2. *Pétales grands, dépassant beaucoup les étamines.* — Plante élevée, à tige rameuse, rude, poilue; feuilles ovales, lancéolées; fleurs jaunes, ne s'ouvrant que le soir, à pétales en cœur. — Cultivée et naturalisée presque partout. **Œ. biennis** L.
Varie à odeur d'oranger et à pétales grands, échancrés, égalant presque le tube du calice (*Œ. suaveolens* Desf.)
— *Pétales petits, égalant les étamines, ou plus courts qu'elles.* — Plante élevée, à tige purpurine, rude; feuilles lancéolées, aiguës, pubescentes, d'un vert luisant. — Introduite et naturalisée dans la vallée de la Loire; à chercher dans le S.-O. **Œ. muricata** L.
Varie à pétales quatre fois plus courts que le tube du calice (*Œ. parviflora* L.)

G. Epilobium L. — Epilobes.

Fleurs irrégulières; pétales entiers; étamines et style penchés. 1
— *Fleurs régulières; pétales échancrés; étamines et style dressés.* 2
1. *Feuilles florales très courtes, partant de la base des fleurs; feuilles de la tige lancéolées.* — Tige élevée, rougeâtre; fleurs grandes, d'un rouge violacé, en bel épi terminal. — Les bois. — (*E. spicatum* Lam.) **E. angustifolium** L.
— *Feuilles florales vertes, insérées sur la queue de la fleur; feuilles de la tige linéaires.* — Plante dressée, à tige effilée; fleurs purpurines, en grappe terminale. — Çà et là, dans le S.-O. **E. rosmarinifolium** Hœnk.
2. *Styles libres et étalés au sommet.* 3
— *Styles soudés en massue au sommet.* 6
3. *Feuilles décurrentes sur la tige.* — Plante à tige élevée, très rameuse, poilue, et à racine stolonifère; fleurs grandes, rosées. — Bord des eaux. **E. hirsutum** L.
— *Feuilles non décurrentes.* 4
4. *Feuilles mollement velues.* — Tige élevée, simple, velue, à racine fibreuse; fleurs petites, rosées. — Bord des eaux. — (*E. parviflorum* With.) **E. molle** Lam.
— *Feuilles glabres ou très peu velues.* 5
5. *Feuilles rétrécies à la base en queue, lancéolées.* —

Tige souvent rougeâtre; fleurs d'abord penchées et blanches, à la fin d'un rose vif. — Les haies fraîches des endroits pierreux. **E. lanceolatum** Sebast.

— *Feuilles sans queue, arrondies à la base ou ovales.* — Plante à tige velue et à feuilles glabres, ovales ou lancéolées; fleurs petites, lilas. — Les bois et endroits rocailleux humides. **E. montanum** L.

6. *Tige absolument cylindrique.* — Plante à tige simple, duvetée sur deux ou quatre lignes, à racines filiformes; fleurs petites, rosées; graines surmontées d'un appendice. — Marais. **E. palustre** L.

— *Tige à deux ou quatre lignes saillantes.* 7

7. *Feuilles à longue queue.* — Plante rameuse; tige à deux lignes saillantes; feuilles lancéolées; fleurs blanchâtres, striées de rose. **E. roseum** Schreb.

— *Feuilles sans queue ou à queue très courte.* — Plante à tige à quatre angles, raide, rameuse; fleurs lilas foncé. — — Bords des eaux. **E. tetragonum** L.

Varie : 1° dans les terrains secs, à feuilles à petite queue et à angles moins saillants (*E. Lamyi* Sch.); 2° au bord des eaux, à stolons filiformes et feuillés (*E. obscurum* Sch. ou *E. virgatum* Fr.)

G. Jussioea L.

Plante aquatique; tiges creuses, enracinées à la base; feuilles ovales, spatulées ou lancéolées, entières; fleurs jaunes à pétales échancrés, stériles. — Plante de l'Amérique du Nord introduite à Bayonne. **J. repens** L.

G. Isnardia L.

Plante couchée, glabre, rougeâtre, à tige enracinée; feuilles ovales, aiguës; fleurs petites, verdâtres, axillaires et sans queue. — Marais. **I. palustris** L.

G. Circæa T.

Plante traçante, à tige velue, renflée aux nœuds; feuilles ovales, aiguës; fleurs en grappe terminale, à pétales bifides, blanc rosé. — Bois frais. **C. lutetiana** L.

G. Trapa L. — Mâcres.

Plante aquatique; feuilles submergées capillaires, feuilles flottantes en rosette et à queue renflée; fleurs blanches, axillaires; fruit à quatre épines. — Dans les eaux dormantes. **T. natans** L.

G. Myriophyllum L.

Plantes très variables, passant d'une espèce ou d'une forme à l'autre par une série de transitions.

Fleurs axillaires. — Tige simple, raide; feuilles en dents de peigne; fleurs verticillées, dépassées par les feuilles florales découpées. — Fossés. **M. verticillatum** L.
Varie beaucoup, notamment à feuilles florales courtes et à fleurs presque en épi (*M. pectinatum* DC.)
— *Fleurs en épis grêles et nus.* 1
1. *Epis composés de fleurs verticillées, toujours droits.* — Tiges rameuses, submergées; feuilles en dents de peigne; fleurs rosées, à feuilles florales plus courtes qu'elles. — Eaux dormantes. **M. spicatum** L.
— *Epis composés de fleurs alternes, penchées dans leur jeunesse.* — Plante grêle; feuilles capillaires; fleurs jaunâtres. — Etangs. **M. alternifolium** DC.

G. Hippuris L. — Pesses.

Plante à tige simple, raide, comme articulée; feuilles linéaires et verticillées; fleurs axillaires et sans queue. — Les marais. **H. vulgaris** L.

Fam. des LYTHRARIÉES Juss.

G. Lythrum L. — Salicaires.

Fleurs verticillées et en épi. — Tige élevée, à quatre angles; feuilles lancéolées et sans queue; fleurs d'un rouge violacé. **L. Salicaria** L.
— *Fleurs axillaires.* — Très petite plante glabre et étalée; feuilles linéaires; fleurs petites, solitaires; pétales lilas, blancs à la base. **L. hyssopifolia** L.
Varie à plante plus grêle, rameuse et diffuse, à tige plus anguleuse, et à dents externes du calice courtes et non lancéolées (*L. bibracteatum* Salzm.)

G. Peplis L.

Très petite plante glabre, couchée, rougeâtre, munie de glandes entre les feuilles; fleurs solitaires, axillaires, lilas clair. — Bords des eaux. **P. Portula** L.
Varie à plante velue (*P. Boræi* Jord.)

Fam. des FICOÏDÉES.

G. Cactus L.

Plante grasse, composée d'articles comprimés et placés bout à bout; feuilles avortées; fleurs grandes, sans queue, jaunes, placées sur le tranchant des articles supérieurs. — Cultivée et naturalisée çà et là. **C. Opuntia** L.

Fam. des CRASSULACÉES Juss.

G. Tillæa L.

Fleurs blanchâtres et sans queue à l'aisselle des feuilles. — Très petite plante rougeâtre et rameuse. — Les sables de la côte et les landes. **T. muscosa** L.

— *Fleurs rosées et à petite queue à l'aisselle des feuilles, solitaires.* — Très petite plante fourchue et rougeâtre. — Rochers inondés. — A chercher dans le S.-O. — (*Bulliardia Vaillantii* DC. **T. aquatica** L.

G. Sedum L.

Fleurs jaunes 8
— *Fleurs jamais jaunes* 1
1. *Feuilles larges et plates.* 2
— *Feuilles renflées, étroites et souvent cylindriques.* . 3
2. *Feuilles très entières.* — Plante faible, velue; feuilles en spatule, ordinairement par quatre; fleurs blanches, en grappe ramifiée; pétales roses sur le dos. — Les lieux sablonneux. **S. Cepæa** L.
— *Feuilles plus ou moins dentées.* — Tige simple, élevée, rougeâtre; fleurs rouges, à pétales bordés d'une ligne blanche. — Les haies. — *Orpin.* **S. Telephium** L.
3. *Plante glabre dans toutes ses parties.* 4
— *Plante velue et glanduleuse au sommet.* 5
4. *Feuilles cylindriques, allongées; pétales obtus.* — Plante à tige couchée à la base, puis redressée, à rejets stériles rampants et peu feuillés; fleurs blanches, en bouquet serré. — Lieux pierreux. **L. album** L.
Varie à plante plus petite et à feuilles des rejets courtes et serrées (*S. micranthum* Bast.)
— *Feuilles ovoïdes, courtes; pétales aigus.* — Plante à fleurs d'un blanc rosé, lâchement groupées. **S. anglicum** L.

5. *Fleurs sans queue le long des rameaux.* — Plante à fleurs d'un blanc sale; pétales à carène rougeâtre; cinq étamines; fruits tuberculeux. **S. rubens** L.
— *Fleurs pourvues chacune d'une queue.* 6
6. *Feuilles glabres et glauques.* — Très petite plante venant en touffes, à tiges filiformes; pétales blanchâtres, à carène purpurine. — Auvergne. **S. dasyphyllum** L.
— *Feuilles velues ou hérissées.* 7
7. *Feuilles radicales en rosette; pétales effilés.* — Très petite plante gazonnante, à feuilles hérissées et à fleurs roses. — Bayonne. **S. hirsutum** All.
— *Feuilles éparses; pétales non effilés.* — Très petite plante à fleurs rosées, peu nombreuses, groupées au sommet. — Auvergne, Pyrénées et S.-O. **S. villosum** L.
Varie à fleurs à cinq étamines (*S. pentandrum* Bor.)
8. *Tige d'un décimètre au plus; feuilles obtuses.* . . . 9
— *Tige assez élevée; feuilles aiguës.* 10
9. *Fleurs en cyme courte.* — Plante très piquante au goût; feuilles ovoïdes, sur six rangs; carpelles bossus à la base. — Vieux murs et lieux arides. **S. acre** L.
Varie à plante à peine âcre et à feuilles linéaires (*S. sexangulare* L.)
— *Fleurs unilatérales, sans queue le long des rameaux.* — Plante très glabre, ordinairement rougeâtre; fleurs jaune pâle, blanchissant par la suite. — Les Sables-d'Olonne; à chercher le long des côtes. **S. littoreum** Guss.
10. *Pétales droits et d'un jaune blanc.* — Plante à tige ascendante; feuilles glauques, cylindriques; fleurs sans queue et compactes. — Lieux secs. **S. anopetalum** DC.
— *Pétales étalés, nettement jaunes.* 11
11. *Fleurs munies de queue.* — Plante à tige dressée, couchée à la base; rejets stériles rampants; fleurs d'abord penchées, puis redressées. **S. reflexum** L.
Varie : 1° à plante grêle, rougeâtre, à feuilles petites, verdâtres (*S. elegans* Leg.); 2° à plante plus robuste et à feuilles glauques (*S. rupestre* L.)
— *Fleurs sans queue.* — Plante à souche épaisse; feuilles ventrues; étamines poilues **S. altissimum** Poir.

G. Sempervivum L. — Joubarbes.

Plante à tige élevée, velue et glanduleuse; feuilles glabres, ciliées aux bords. — Vieux murs. **S. tectorum** L.

G. Umbilicus DC.

Tige simple; feuilles arrondies ou en coin; fleurs jaunâtres, pendantes, en long épi terminal. **U. pendulinus** DC.

Fam. des SAXIFRAGÉES Baillon.

G. Saxifraga L. — Saxifrages.

Feuilles petites, en coin. — Petite plante visqueuse, annuelle, à fleurs blanches. — Lieux sablonn. **S. tridactylites** L.
— *Feuilles larges, entières ou découpées.* 1
1. *Fleurs blanches, en bouquet terminal.* — Plante vivace, assez élevée; tige pubescente et munie de bulbilles à la base. — Çà et là. **S. granulata** L.
— *Fleurs en grappe ramifiée.* 2
2. *Tige florale nue.* — Plante à feuilles en forme de rein, arrondies. — Çà et là dans les landes, d'après Saint-Amant. **S. Geum** L.
— *Tige florale un peu feuillée.* — Plante gazonnante, à feuilles bordées de poils articulés. — Çà et là, dans la région du S.-O. **S. hypnoïdes** L.

G. Chrysosplenium L.

Plante d'un vert pâle, à sommet jaunâtre; tige à trois angles; feuilles arrondies, à limbe crénelé, alternes. — Bois des montagnes. **C. alternifolium** L.
— Plante d'un vert foncé, à tige à quatre angles; feuilles demi-lunaires, sinuées au bord, opposées. — Dans les bois des montagnes et descendue. **C. oppositifolium** L.

G. Ribes L. — Groseilliers.

Plante épineuse; 1-3 fleurs par groupe. — Arbuste variable, très rameux, à fleurs verdâtres ou rougeâtres; fruits gros. — Les montagnes. — Cette espèce a donné naissance aux variétés cultivées. **R. Uva crispa** L.
Varie à fruit couvert de poils glanduleux (*R. Grossularia* L.) ou *Groseillier à gros fruits.*
— *Plante non épineuse; fleurs en grappes.* 1
1. *Feuilles aromatiques; fruits noirs.* — Plante à larges feuilles en cœur, à la base et lobées; fleurs rougeâtres; fruit aromatique. — Cultivée, sous le nom de *Cassis,* dans les jardins. **R. nigrum** L.
— *Feuilles sans odeur; fruits jamais noirs.* — Plante à grandes feuilles en cœur à la base; fruits rouges ou jaunâtres, acides. — Cultivée sous le nom de *Groseillier à grappe.* **R. rubrum** L.

Fam. des OMBELLIFÈRES Adanson.

(*Araliacées* Juss. et *Ombellifères* Juss. réunies)

G. Hedera L. — Lierres.

Arbrisseau grimpant à l'aide de racines adventives; feuilles persistantes, luisantes; fleurs verdâtres, en ombelle; fruit noir. — *Lierre.* **H. Helix** L.

G. Cornus L. — Cornouillers.

Fleurs blanches. — Arbrisseau rougeâtre; feuilles ovales, velues en dessous; fruit petit, globuleux, noir. — Dans les haies. **C. sanguinea** L.

— *Fleurs jaunes, naissant avant les feuilles.* — Arbre grisâtre; feuilles ovales, aiguës, pâles en dessous; fruit rouge. — Les haies. **C. mas** L.

G. Hydrocotyle T.

Plante rampante, délicate; feuilles en bouclier, crénelées, à queue poilue; fleurs petites, blanchâtres ou rosées, en paquets axillaires. — Lieux humides. **H. vulgaris** L.

G. Sanicula T. — Sanicles.

Plante à tige simple; feuilles palmilobées, à lobes trifides et dentés; fleurs blanches, en ombelles globuleuses. — Les bois frais. **S. europæa** L.

G. Eryngium L. — Panicauts.

Feuilles très découpées. — Plante coriace, à fleurs blanchâtres. — *Chardon Roland.* **E. campestre** L.

— *Feuilles lobées ou sinuées.* — Plante glauque et blanchâtre, à fleurs bleuâtres, dépassées par les feuilles florales. — Sables maritimes. **E. maritimum** L.

G. Cicuta L. — Cicutaires.

Plante robuste, élevée, rameuse; folioles dentées en scie; fleurs blanches, en ombelle opposée à la feuille. — Dans les lieux marécageux. **C. virosa** L.

Plante vénéneuse dont il faut se méfier.

G. Apium L.

Ombelle sans collerette à la base. — S. G. *Apium* L.
Ombelle avec une collerette de petites feuilles à la base. — S. G. *Petroselinum* Hoffm.

S. G. *Apium* L. — Aches.

Plante élevée, à tige cannelée; feuilles blanchâtres, en ombelles axillaires; fruit petit. **A. graveolens** L.

S. G. *Petroselinum* Hoffm. — Persils.

Fleurs jaunâtres. — Plante à odeur aromatique; tige striée; feuilles luisantes, deux ou trois fois découpées. — Cultivée. — (*P. sativum* Hoff.) **A. Petroselinum** L.
— *Fleurs blanches.* — Plante à rameaux filiformes, nus; feuilles une fois découpées. — Dans le Sud-Ouest. — (*P. segetum* K.) **A. segetum.**

G. Trinia Hoffm.

Plante à racine épaisse, garnie au collet d'un chevelu noir, filamenteux; feuilles à segments linéaires; fleurs en ombelles nombreuses. **T. vulgaris** DC.

G. Sium L. — Berles.

Pétales entiers. — S. G. *Helosciadium* K.
Pétales échancrés. 1
1. Ovaire et fruit allongé. — S. G. *Falcaria* Hort.
— Ovaire et fruit globuleux. — S. G. *Sium* L.

S. G. *Helosciadium* K.

Ombelle à 2-3 rayons. — Plante rampante ou aquatique; feuilles capillaires lorsqu'elles sont submergées, et pennées à folioles en coin lorsqu'elles flottent; collerette nulle. (*H. inundatum* K.) **S. inundatum** Roth.
— *Ombelle à quatre rayons et plus.* — Plante variable; feuilles pennées, à folioles ovales ou lancéolées; fleurs blanc-verdâtre; collerette nulle ou à une pièce. (*H. nodiflorum* K.) **S. nodiflorum** L.
Varie : 1° à queue des feuilles dilatée à la base en gaîne membraneuse (*H. ochreatum* DC.); 2° à fleurs blanches et à collerette à 4-5 pièces (*H. repens* DC.)

S. G. *Falcaria* Riv.

Plante à racine en fuseau; tige striée, à rameaux dirigés en tous sens; fleurs blanches. (*F. Rivini* Host.) **S. Falcaria** L.

S. G. *Sium* L.

Ombelles latérales, opposées aux feuilles. — Tige élevée; feuilles pennées, à folioles ovales ou lancéolées, dentées; fruit globuleux. **S. angustifolium** L.

— *Ombelles terminales.* 1

1. *Racine fibreuse; ombelle à rayons très nombreux.* — Tige élevée, robuste, sillonnée et creuse; fruit elliptique, à côtes blanchâtres. **S. latifolium** L.

— *Racine tuberculeuse; ombelle à 6-12 rayons.* — Plante à feuilles lancéolées, aiguës, dentées en scie. — Cultivée sous le nom de *Chervi.* **S. Sisarum** L.

G. Sison L.

Plante à odeur désagréable; tige élevée; collerettes de l'ombelle et de l'ombellule à trois folioles chacune. **S. Amomum** L.

G. Ammi L.

Base de l'ombelle non dilatée à la maturité. — Plante variable, glauque, à rameaux étalés; feuilles inférieures à folioles ovales ou lancéolées; ombelle à rayons nombreux. — Les champs. **A. majus** L.

Varie à feuilles toutes découpées en segments linéaires (*A glaucifolium* L.)

— *Base de l'ombelle dilatée à la maturité.* — Plante à tige dressée et à feuilles toutes découpées en lanières. — Les champs. **A. Visnaga** Lam.

G. Œgopodium L.

Plante à racine rampante; tige creuse et sillonnée; folioles ovales ou lancéolées aiguës, dentées; fleurs blanches. — Lieux habités. **Œg. Podagraria** L.

G. Carum L.

Ombelle sans collerette. — Plante à racine en fuseau, odorante, élevée, d'un vert gai; fleurs blanches. — Auvergne, Pyrénées. — Cultivée comme *Anis.* **C. Carvi** L.

— *Ombelle munie d'une collerette.* — Plante élevée, glabre; feuilles à divisions courtes et capillaires; fleurs blanches. — Tout le S.-O. **C. verticillatum** K.

G. Conopodium Koch.

Plante à racine tuberculeuse; tige flexueuse; feuilles en lanières; collerette nulle ou à une foliole; fleurs blanches. — Bois sablonneux. **C. denudatum** K.

G. Pimpinella L.

Tige anguleuse; folioles des feuilles inférieures munies de queue. — Plante à grandes folioles ovales, lobées. — Les haies et bois. **P. magna** L.

— *Tige cylindrique; folioles des feuilles inférieures sans queue.* — Plante à tige velue ou glabre, striée, peu feuillée dans le haut. **P. saxifraga** L.

Varie à feuilles très découpées (*P. dissectifolia* Lloyd.)

G. Buplevrum L.

Arbrisseau. — Plante à feuilles persistantes, coriaces; fleurs jaunes; fruit brun, luisant. — Cultivée et naturalisée çà et là. **B. fruticosum** L.

— *Herbes.* 1

1. *Collerette de l'ombelle nulle; feuilles englobant la tige.* — Plante glabre et glauque; collerette de l'ombellule verte; fruit noir et lisse. — Moissons. **B. rotundifolium** L.

Varie à collerette jaune et à fruit tuberculeux (*B. protractum* Link.)

— *Pas de collerette à l'ombelle; feuilles n'entourant pas la tige.* 2

2. *Collerette de l'ombellule dressée, à folioles en arête.* — Plante très petite, à tige fourchue; feuilles linéaires lancéolées, à trois nervures. **B. aristatum** Bart.

— *Collerette de l'ombellule étalée.* 4

4. *Feuilles à nervure marginale.* — Plante élevée, d'un vert gai, grêle et flexueuse; feuilles lancéolées, un peu arquées. **B. falcatum** L.

— *Feuilles sans nervure marginale.* 5

5. *Fruit grenu, tuberculeux, double.* — Plante à rameaux couchés, filiformes; feuilles linéaires ou lancéolées, aiguës. **B. tenuissimum** L.

— *Fruit muni de fines côtes, ovoïde.* — Plante grêle et dressée; feuilles linéaires et lancéolées. **B. affine** Sad.

G. Œnanthe L. — Œnanthes.

Fleurs des ombellules égales entre elles, toutes fertiles. — Plante élevée, verte et glabre; ombelle latérale et opposée aux feuilles. — Ruisseaux. **Œ. Phellandrium** Lam.

— *Fleurs centrales sans queue; fleurs de la circonférence munies de queue et stériles.* 1

1. *Ombelle composée de 3-4 rayons.* — Plante élevée, à tige creuse; fleurs blanches, rayonnantes, en ombellules globuleuses. — Marais. **Œ. fistulosa** L.

— *Ombelle à plus de cinq rayons*. 2
2. *Lobes des feuilles supérieures en forme de coin, incisés.* — Plante à grosse racine en fuseau; tige élevée et robuste. — Bords des ruisseaux. **Œ. crocata** L.
— *Lobes des feuilles supérieures linéaires* 3
3. *Point de collerette à l'ombelle.* — Plante à racine tuberculeuse. **Œ. peucedanifolia** Poll.
— *Une collerette à l'ombelle*. 4
4. *Tige cylindrique, striée.* — Plante à racines filiformes ou renflées en massue à leur extrémité; pétales extérieurs des fleurs extérieures arrondis. — Lieux marécageux, sur nos côtes. **Œ. Lachenalii** Gmel.
— *Tige anguleuse et cannelée.* — Plante à racines tuberculeuses; folioles en coin; fruit cylindrique. — Les prés secs. **Œ. pimpinelloïdes** L.

G. Æthusa L.

Plante assez élevée, d'un vert sombre; folioles de la collerette de l'ombellule au nombre de trois, longues et capillaires. — *Petite Ciguë.* **Æ. Cynapium** L.

G. Anethum L.

Plante à tige rameuse, très glabre; feuilles à segments filiformes; fleurs jaunes. — Cultivée sous le nom d'*Ecarlate* ou d'*Aneth.* **A. graveolens** L.
— Plante glauque, élevée; feuilles capillaires; fleurs jaunes; fruits à odeur d'anis. — *Fenouil.* — (*Fœniculum officinale* All.) **A. Fœniculum** L.

G. Seseli L.

Feuilles inférieures à folioles ovales, les supérieures capillaires et divergentes. — S. G. *Ptychotis* K.
Toutes les feuilles linéaires, mais ni capillaires ni divergentes. — S. G. *Seseli* L.

S. G. *Seseli* L.

Collerette à pièces nombreuses; dents du calice allongées en alène. — Plante variable, à racine dure, chevelue au collet; fruit couvert de poils raides. — Auvergne, Pyrénées et çà et là. **S. Libanotis** K.
Varie à fruits glabres. — Bayonne. — (*Libanotis verticillata* DC.)
— *Collerette nulle ou à quelques pièces; dents du calice courtes*. 1
1. *Folioles de la collerette de l'ombellule bordées de*

blanc. — Plante variable, grêle, peu rameuse. — Dans le S.-O. **S. montanum** L.

Varie à folioles de la collerette blanches avec une nervure verte et à plante souvent colorée de rougeâtre (*S. coloratum* Ehrh.)

S. G. *Ptychotis* K.

Collerette nulle ou à 2-3 folioles caduques. — Plante à rameaux dirigés en tous sens, glabre et à fleurs blanches. (*P. heterophylla* K.) **S. saxifragum** L.

— *Collerette à 3-5 folioles persistantes.* — Plante à tige simple, rameuse au sommet seulement, glabre, à petites fleurs blanches. (*P. Thorei* Gr. et God.) **S. Thorei.**

G. Crithmum L. — Criste marine.

Plante rameuse, glauque; folioles des feuilles linéaires, aiguës, charnues; fleurs blanchâtres; fruits spongieux. — Rochers maritimes. **C. maritimum** L.

G. Levisticum Koch. — Livêches.

Plante lisse, luisante, d'une odeur forte, très élevée; fleurs jaunâtres. — Cultivée. **L. officinale** K.

G. Selinum L.

Plante à racine munie de fibres épaisses; tige élevée, à angles saillants; fleurs blanches. — Auvergne. **S. Carvifolia** L.

G. Angelica L. — Angéliques.

Feuilles à lobe terminal divisé en trois parties. — Tige striée et succulente; gaîne des feuilles renflée en sac; fleurs verdâtres. **A. Archangelica** L.

— *Feuilles à lobe terminal non divisé en trois parties.* — Plante variable, à tige élevée, glauque et rougeâtre; fleurs blanches ou rosées. **A. sylvestris** L.

Varie : 1° à folioles supérieures décurrentes sur le pétiole et à fruit plus petit (*A. montana* Sch.) — Auvergne; 2° à folioles plus étroites, à fleurs plus précoces et à fruit très variable (*A. heterocarpa* Lloyd.) — Embouchure des fleuves.

G. Peucedanum L.

Fruit sans bordure. — S. G. *Silaus* Bess.
Fruit muni d'une bordure. — S. G. *Peucedanum* L.

S. G. *Silaus* Bess.

Plante à tige anguleuse; fleurs jaune pâle. — Dans les prés humides. — (*S. pratensis* Bess.) **P. Silaus** L.

S. G. *Peucedanum* L.

Fleurs jaunes ou jaunâtres. 1
— *Fleurs blanches ou rosées*. 2
1. *Folioles linéaires; ombelle de 20-30 rayons.* — Plante à racine chevelue au sommet et à tige élevée, striée; ombelle à rayons glabres; ombellule à rayons capillaires, inégaux. — Bois humides. **P. officinale** L.
— *Folioles ovales, divisées; ombelle à moins de 20 rayons.* — Plante élevée, d'un vert rougeâtre; tige creuse en bas, un peu anguleuse dans le haut; folioles rudes au bord. — Bois secs. **P. alsaticum** L.
2. *Pas de collerette à l'ombelle; collerette de l'ombellule à 2-4 pièces.* — Plante variable, glabre, à tige sillonnée, rameuse au sommet. — Se trouve dans les prés humides. **P. carvifolium** Vill.
— *Une collerette sur les jeunes ombelles; collerette de l'ombellule à plus de quatre pièces*. 3
3. *Tige creuse et fortement sillonnée.* — Plante à racine épaisse, à lobes des feuilles rudes au bord, veinés. — Bords des eaux. **P. palustre** Hoff.
— *Tige ferme et striée*. 4
4. *Folioles linéaires, allongées.* — Plante à racine chevelue au sommet et à tige élevée, striée; rayons de l'ombelle rudes et pubescents en dedans. — Vient dans les bois et les prairies sèches de la région. **P. parisiense** DC.
— *Folioles des feuilles ovales, dentées ou lobées*. . . . 5
5. *Folioles des feuilles larges et ovales, dentées.* — Plante à racine chevelue au sommet; tige élevée, striée et glauque; feuilles glauques en dessous. — Vient dans les bois secs et calcaires du S.-O. **P. Cervaria** Lap.
— *Folioles des feuilles en forme de coin et trilobées.* — Plante à racine épaisse, à tige élevée et striée; ramifications de la feuille dirigées en tous sens. — Dans les bois sablonneux. **P. Oreoselinum** M.

G. PASTINACA L. — Panais.

Plante aromatique, élevée, à tige très anguleuse; ombelle centrale plus grande. — Partout. **P. sativa** L.

Varie : 1° à racine grêle et à feuilles pubescentes (*P. sylvestris* DC.); 2° à racine charnue et à feuilles glabres (*P. edulis* DC.); 3° à feuilles opaques en dessus et non luisantes (*P. opaca* Bern.)

G. Heracleum L.

Fleurs jaune verdâtre, égales, non rayonnantes. — Plante élevée, à tige sillonnée, anguleuse, creuse, hérissée et rude à la base. — Cévennes. **H. sibiricum** L.
Varie à pétales ovales ou lancéolés, non échancrés (*H. Lecoquii* Gr. et God.)
— *Fleurs blanches, celles du pourtour rayonnantes.* — Plante élevée, velue et variable. — Les prairies et les bois. **H. Sphondylium** L.

G. Tordylium L.

Plante velue; tige élevée, à poils dirigés en bas; fleurs blanches. — Les champs. **T. maximum** L.

G. Laserpitium L.

Plante élevée, variable, à fleurs blanches. **L. latifolium** L.

G. Daucus L. — Carottes.

Racine en fuseau; tige velue et rude; fleurs blanches, la centrale rouge. — C'est la plante ancestrale des carottes cultivées. **D. Carota** L.
Varie à plante courte, à tige en zig-zag, rameuse, velue sur les nervures, luisante du reste (*D. gummifer* Lam.)

G. Scandix L.

Fruit terminé par une très longue pointe. — S. g. *Scandix.*
Fruit terminé par une pointe courte ou nulle. — S. g. *Anthriscus.*

S. g. *Scandix* L.

Plante pubescente, à folioles linéaires; fleurs blanches. — Les champs cultivés. **S. Pecten Veneris** L.

S. g. *Anthriscus* Pers.

Fruits hérissés d'aiguillons crochus et blanchâtres. — Plante très rameuse, glabre; style très court. **S. vulgaris** Pers.
— *Fruits lisses ou sans aiguillons.* 1
1. *Ombelles terminales, pédiculées et à plus de 5 rayons.* — Plante élevée; tige sillonnée, à nœuds renflés et pubescents; fruits linéaires. **S. sylvestris** Hoff.
— *Ombelles latérales, sessiles et à 4-5 rayons.* — Plante à feuilles aromatiques; fruits linéaires, à bec sillonné. — Cultivée sous le nom de *Cerfeuil.* **S. Cerefolium** L.

G. Chærophyllum L.

Plante à tige élevée et sillonnée; feuilles d'un vert sombre; fleurs blanches, en ombelles d'abord penchées. — Les haies. **C. temulum** L.

G. Myrrhis Scop.

Plante élevée, à odeur d'anis; feuilles molles, velues; fleurs blanches. — Auvergne et Pyrénées. — Cultivée sous le nom de *Cerfeuil musqué*. **M. odorata** Scop.

G. Conium L.

Plante fétide, à tige très élevée, marquée, surtout dans le bas, de taches brunes; folioles de la collerette de l'ombellule unilatérales, ovales et au nombre de trois; fleurs blanches. — *Grande Ciguë*. **C. maculatum** L.

G. Smyrnium L.

Plante à tige élevée, robuste, sillonnée; fleurs jaune pâle; fruit gros, noir à la maturité. — Haies. **S. Olusatrum** L.

G. Caucalis L.

Poils ou pointes du fruit rangés régulièrement sur les côtés. 1
Poils ou pointes couvrant toute sa surface. — S. G. *Torilis* Gœrt.
1. Rayons de l'ombelle hérissés de poils rudes. — S. G. *Turgenia* Hoff.
— Rayons de l'ombelle dépourvus de poils rudes. 2
2. Ombelle à cinq rayons au moins, munie d'une collerette. — S. G. *Orlaya* Hoff.
— Ombelle de deux à quatre rayons au plus, presque sans collerette. — S. G. *Caucalis*.

S. G. *Orlaya* Hoff.

Plante rameuse dès la base; fleurs blanches, à pétales externes très grands. — Dans les moissons. — (*O. grandiflora* Hoff.) **C. grandiflora** L.

S. G. *Caucalis* L.

Fruits à aiguillons lisses et à un seul crochet; tige striée, à rameaux dirigés en tous sens; fleurs rosées. — Les champs cultivés. **C. daucoïdes** L.

Varie à fruits à aiguillons chargés d'aspérités et à plusieurs crochets (*C. leptophylla* L.)

S. G. *Turgenia* Hoff.

Plante velue, à tige raide; fleurs blanches, rosées ou rouges, en ombelle à trois rayons; fruits à aiguillons rougeâtres. (*T. latifolia* Hoff.) **C. latifolia** L.

S. G. *Torilis* Gœrt.

Ombelles sans pied, opposées aux feuilles. — Plante faible, étalée; folioles étroites. — Surtout au bord de la mer. — (*T. nodosa* Gœrt.) **C. nodiflora** Lam.
— *Ombelles pédiculées et terminales.* 1
1. *Collerette à 4-5 pièces.* — Plante rameuse, élancée; fruits à aiguillons courbés, aigus. — Les champs incultes. — (*T. Anthriscus* Gmel.) **C. Anthriscus.**
— *Collerette nulle ou à une seule pièce.* — Plante à rameaux étalés, à feuilles toutes incisées et à fruits hérissés d'aiguillons. (*T. helveticum* Gm.) **C. helvetica** Jacq.
Varie à feuilles supérieures linéaires (*T. heterophylla* Guss.)

G. CORIANDRUM L. — Coriandres.

Fruit doublement globuleux. — S. G. *Bifora* Hoff.
Fruit simplement globuleux. — S. G. *Coriandrum* L.

S. G. *Bifora* Hoff.

Plante fétide; tige à angles aigus; folioles à lobes linéaires, dirigés en tous sens; ombellules à 2-3 fleurs blanches. — Moissons. — (*B. testiculata* Spr.) **C. testiculatum** L.

S. G. *Coriandrum* L.

Plante glabre, fétide, d'un vert gai; feuilles luisantes; fleurs blanches ou rougeâtres. — Cultivée. **C. sativum** L.

Fam. des RUBIACÉES Baillon.

G. RUBIA L. — Garances.

Feuilles veinées en réseau en dessous; anthères linéaires. — Plante non ligneuse à la base, annuelle; feuilles non persistantes; lobes de la corolle insensiblement rétrécis en pointe. — Cultivée et naturalisée çà et là dans le S.-O. — *Garance tinctoriale.* **R. tinctorum** L.
— *Feuilles non veinées en dessous; anthères arrondies.* —

Plante grimpante; feuilles persistantes, hérissées d'aiguillons crochus; fleurs jaune pâle, à lobes de la corolle subitement rétrécis en pointe. — Haies. **R. peregrina** L.
Varie : 1° à larges feuilles ovales (*R. lucida* L.); 2° à feuilles étroites et lancéolées (*R. angustifolia* L.)

G. Galium L. — Gaillets.

Feuilles à trois nervures. 1
— *Feuilles à une seule nervure*. 3
1. *Fleurs jaunes*. 2
— *Fleurs blanches*. — Tige à quatre angles, raide, très feuillée; fleurs en panicule très serrée. — Bois. **G. boreale** L.
Varie : 1° à fruits velus (*G. nervosum* Lam.); 2° à fruits glabres (*G. rubioïdes* DC.)
2. *Queue de la fleur munie de petites feuilles*. — Herbe d'un vert jaunâtre, hérissée, à tige simple; feuilles par quatre, ovales; des fleurs unisexuées et hermaphrodites mêlées. — Haies. **G. Cruciata** Scop.
— *Queue de la fleur dépourvue de petites feuilles*. — Plante variable, glabre ou velue; feuilles par quatre; des fleurs unisexuées et hermaphrodites mêlées. — Dans les Pyrénées et le S.-O. **G. vernum** Scop.
Varie : 1° à feuilles ovales et à fleurs tout à fait jaunes (*G. Bauhini* Lois.); 2° à feuilles étroites et à fleurs d'un jaune pâle (*G. Halleri* Lois.)
3. *Fleurs jaunes ou jaunâtres*. 4
— *Fleurs blanches, blanchâtres, roussâtres ou rosées*. . 6
4. *Tige couchée, glabre*. — Plante à racine rampante; feuilles linéaires, épaisses, roulées en dessous par les bords. — Sables maritimes. **G. arenarium** DC.
— *Tige dressée et plus ou moins velue*. 5
5. *Fleurs jaunes, en grappe serrée*. — Plante à feuilles linéaires, roulées en dessous par les bords. — *Caillelait*. **G. verum** L.
— *Fleurs jaunâtres, en grappe lâche*. — Plante à racine rampante, rougeâtre; tige à quatre angles, à nœuds renflés; feuilles ovales ou lancéolées, à bords très rudes, roulés en dessous. — Sabl. mar. **G. neglectum** Le Gall.
6. *Tige bordée d'aspérités ou d'aiguillons crochus*. . . 10
— *Tige sans aiguillons crochus*. 7
7. *Feuilles toujours verticillées par 4*. 10
— *Feuilles verticillées par 4-6-12*. 8
8. *Tige grêle, tombante; fleurs en grappe ramifiée, étalée ou diffuse*. 9
— *Tige dressée; fleurs en grappe ramifiée, dressée*. — Plante élevée, forte; feuilles ovales ou lancéolées, verticillées par 6 ou 8. **G. Mollugo** L.

9. *Fruits tuberculeux; fleurs en bouquet serré.* — Petite plante couchée, gazonnante, glabre; anthères jaunes. — Parmi la mousse. **G. saxatile** L.
— *Fruits lisses ou un peu chagrinés; fleurs non serrées.* — Plante à tige lâche; feuilles lancéolées ou linéaires; fruits d'un gris brun. **G. sylvestre** Poll.
10. *Fleurs d'un beau blanc.* 11
— *Fleurs d'un blanc sale ou verdâtre.* 12
11. *Fruits tuberculeux; feuilles d'un vert tendre et très rudes sur les bords.* — Tige faible, très accrochante; anthères jaunes. — Prés marécageux. **G. uliginosum** L.
— *Fruits lisses; feuilles très peu rudes sur les bords.* — Plante variable, diffuse; feuilles obtuses; anthères purpurines. **G. palustre** L.
Varie : 1° à plante couchée, appliquée sur le sol (*G. rupicola* Desm.); 2° à feuilles aiguës (*G. constrictum* Chaub.); 3° à feuilles munies en dessous de deux rangs d'aiguillons (*G. elongatum* Pr.)
12. *Fleurs en grappe.* 13
— *Fleurs axillaires, plusieurs sur un même pédicule.* . 14
13. *Rameaux de la panicule longs et presque capillaires.* — Plante à feuilles verticillées par 7; corolle très petite, un peu rougeâtre. **G. divaricatum** Lam.
— *Rameaux courts et non capillaires.* — Plante à feuilles verticillées par 6, d'abord étalées, puis réfléchies; fleurs roussâtres; fruits hérissés. **G. parisiense** L.
Varie à fruits glabres (*G. anglicum* Huds.)
14. *Pédicules des fleurs recourbés après la floraison.* — Très petite plante, à tige simple, très rude de bas en haut; fruits gros, à verrues. **G. tricorne** With.
— *Pédicules des fleurs toujours droits.* — Plante élevée, accrochante, à tige renflée et hérissée aux nœuds; fruits gros, hérissés de poils crochus et tuberculeux. — *Gratteron.* **G. Aparine** L.
Varie : 1° à fruits hérissés de poils non tuberculeux (*G. Vaillantii* DC.); 2° à fruits noirâtres, chagrinés et glabres (*G. spurium* L.)

G. Asperula L. — Aspérules.

Fleurs bleues. — Plante rameuse; feuilles linéaires; fleurs en tête terminale; feuilles florales bordées de longs cils blancs. — Les champs. **A. arvensis** L.
— *Fleurs blanches ou roses.* 1
1. *Fruits hérissés.* — Plante à racine rampante; feuilles larges, lancéolées; fleurs blanches, odorantes, en corymbe terminal. — Les bois. **A. odorata** L.
— *Fruits glabres.* — Plante à tiges nombreuses, grêles et

couchées; feuilles linéaires; corolle couverte en dehors de papilles. **A. cynanchica** L.

Varie à feuilles florales ovales et à corolle glabre, souvent à trois divisions (*A. tinctoria* L., *A. pyrenaïca* L.)

G. Sherardia L.

Plante couchée, velue; feuilles ovales, lancéolées; fleurs lilas ou roses. **S. arvensis** L.

G. Crucianella L.

Plante grêle, un peu glauque; tige à quatre angles; feuilles en alène; fleurs en épis carrés, à feuilles florales blanches, vertes sur le dos. **C. angustifolia** L.

Varie à fleurs en épis linéaires, très longs et à feuilles plus larges (*C. latifolia* L.) — Montauban.

G. Sambucus Tourn. — Sureaux.

Plante herbacée. — Tige élevée; folioles lancéolées et dentées; fleurs blanches, rosées en dehors; fruits noirs. — *Yèble.* **S. Ebulus** L.

— *Tige ligneuse.* 1

1. *Fleurs en bouquets planes; fruits noirs, rarement verts ou blancs.* — Arbrisseau à folioles ovales, aiguës; fleurs blanc jaunâtre, très odorantes. — *Sureau.* **S. nigra** L.

Varie à feuilles très découpées en lobes allongés.

— *Fleurs en grappe ovale et serrée.* — Arbrisseau à folioles ovales, aiguës; fleurs blanchâtres; fruits d'un rouge écarlate. — Pyrénées. — Cultivé. **S. racemosa** L.

G. Viburnum L. — Viornes.

Corolle à divisions inégales. — Arbrisseau rameux; feuilles à trois lobes; fleurs blanches, en bouquet; fruit rouge, luisant. — Lieux frais. **V. Opulus** L.

Varie, par la culture, à fleurs stériles, amplifiées et en bouquet arrondi. — *Boule de neige.*

— *Corolle à divisions égales.* 1

1. *Calice à dents obtuses.* — Arbrisseau couvert de poils; feuilles ovales, veinées et ridées; fleurs blanches, odorantes, en corymbe terminal; fruit aplati, rouge, puis noir. **V. Lantana** L.

— *Calice à dents aiguës.* — Arbrisseau à feuilles ovales et aiguës, très entières, velues et persistantes; fleurs blanches, inodores. — Cultivé. **V. Tinus** L.

G. Lonicera L. — Chèvrefeuilles.

Fleurs en bouquets terminaux. 1
— *Fleurs par deux à l'aisselle des feuilles.* — Arbrisseau à rameaux dirigés en tous sens, grisâtres; fleurs jaunâtres; fruits rouges. **L. Xylosteum** L.
1. *Feuilles distinctes à la base.* — Arbrisseau grimpant; feuilles ovales; fleurs odorantes, en tête pédiculée. — *Chèvrefeuille.* **L. Periclymenum** L.
— *Feuilles supérieures soudées par paires.* — Arbrisseau volubile, à fleurs purpurines ou d'un blanc jaunâtre, odorantes. — Cultivé. **L. Caprifolium** L.

Fam. des DIPSACÉES Juss.

G. Dipsacus L. — Cardères.

Tige élevée, robuste, hérissée d'aiguillons; feuilles sans queue; têtes grosses et allongées; écailles de la tête arquées; fleurs lilas clair. **D. sylvestris** L.
Varie : 1° à feuilles pennatifides, ciliées et à fleurs blanchâtres (*D. laciniatus* L.); 2° à écailles de la tête linéaires, inermes, à feuilles toujours entières et sans aiguillons, à fleurs lilas — Cultivée comme *Chardon à foulon* — (*D. fullonum* Mill.)

G. Scabiosa L. — Scabieuses.

Fleurs munies à leur base d'une paillette. 1
— *Fleurs munies à leur base de soies.* — Plante velue, à tige élevée; feuilles vert blanchâtre, les supérieures découpées; fleurs lilas. — Les champs cultivés et calcaires. — (*Knautia arvensis* Coult.) **S. arvensis** L.
1. *Feuilles entières ou seulement dentées.* — Plante à racine tronquée; tige simple; feuilles ovales ou lancéolées; fleurs d'un bleu ciel. — Landes et prés humides. **S. Succisa** L.
— *Feuilles supérieures découpées en lobes allongés.* . 2
2. *Calice muni d'une gaîne et à limbe porté sur un long pied.* — Plante très variable, annuelle; fleurs roses, blanches ou pourpres. — Le S.-O. **S. maritima** L.
Varie, par la culture, à fleurs très grandes et d'un pourpre très foncé. — *Fleur de veuve.* — (*S. atropurpurea* L.)
— *Calice à limbe sans pied.* — Plante dressée, raide, à fleurs d'un bleu clair. — Auvergne, Pyrénées et dans la plaine du S.-O. **S. Columbaria** L.
Varie à feuilles rapprochées et luisantes (*S. lucida* Vill.)

G. Valeriana L.

Fruit couronné par une aigrette plumeuse. — S. G. *Valeriana* L.
Fruit sans aigrette, denté au sommet. — S. G. *Valerianella* T.

S. G. *Valeriana* L. — Valérianes.

Corolle à tube éperonné. — Plante lisse et glauque, à tige creuse; feuilles ovales ou lancéolées, entières; fleurs rouges, en corymbe terminal; une étamine. — Vieux murs. — Cultivée sous le nom de *Valériane rouge.* — (*Centranthus ruber* DC.) **V. rubra** L.
Varie à feuilles linéaires et à éperon court (*V. angustifolia* DC.)
— *Corolle à tube bossu à la base.* 1
1. *Fleurs à deux sexes; tige dépassant 0m50.* 2
— *Fleurs souvent à un seul sexe; tige n'atteignant pas 0m50.* — Plante à tige cannelée; fleurs rougeâtres; fruits ovales. — Plaines du S.-O. **V. dioica** L.
2. *Feuilles radicales pennatifides.* — Plante à racines fasciculées, fétides; fleurs blanc rosé, en corymbe terminal; fruits glabres. — *Grande Valériane.* **V. officinalis** L.
— *Feuilles radicales entières ou incisées, ovales.* — Plante à rhizome tronqué, odorant; fleurs blanches ou rosées, odorantes; fruits velus sur deux lignes. — Cultivée et çà et là échappée. **V. Phu** L.

S. G. *Valerianella* Tourn. — Mâches.

Fruit couronné par une ou plusieurs dents droites. . . 1
— *Fruit couronné par des dents crochues.* — Tige droite, bifurquée au sommet; fleurs en tête serrée; fruit ovale. — Charente-Inférieure. **V. hamata** Bast.
1. *Dents du fruit séparées ou presque nulles.* 2
— *Une des dents du fruit plus saillante que les autres.* 3
2. *Fruit marqué d'un sillon sur le bord et de deux côtes latérales.* — Plante à rameaux étalés; fleurs en tête globuleuse. — Les champs. **V. olitoria** Mœnch.
— *Fruit creusé en nacelle d'un côté et relevé en carène de l'autre.* — Plante à rameaux étalés et à fleurs en tête globuleuse, comme la précédente. **V. carinata** Lois.
3. *Fruits à deux sillons et à trois côtes sur le dos, la côte médiane plus saillante.* — Plante à feuilles d'un vert plombé. — Charente-Inférieure. **V. pumila** DC.
— *Fruit à couronne en forme d'oreille.* — Tige dressée, bifurquée au sommet; fruit ovale, arrondi. — Dans les champs. **V. Auricula** DC.
— *Fruit n'ayant pas ces caractères, et à cinq côtes.* . . 4

4. *Couronne du fruit évasée et large.* — Plante à rameaux raides, dirigés en tous sens; fruits ovales. — Cultivée et natur. — *Mâche de Hollande.* **V. eriocarpa** Desv.
— *Couronne du fruit oblique et étroite.* — Tige dressée, bifurquée au sommet; fruit conique, aigu. — Dans les champs. **V. Morisonii** DC.

Fam. des COMPOSÉES Vaill.

G. Eupatorium L.

Plante élevée, à tige rougeâtre; feuilles opposées, à trois folioles; fleurs rosées, en corymbe terminal. — Bords des eaux. — *Eupatoire.* **E. cannabinum** L.

G. Tussilago L. — Tussilages.

Tête de fleurs à rayons. — Plante à racine rampante; tige florale naissant avant les feuilles, garnie d'écailles et à une seule tête terminale. — *Pas d'âne.* **T. Farfara** L.
Tête de fleurs sans rayons. 1
1. *Tige florale naissant en même temps que les feuilles; écailles des têtes égalant les fleurs.* — Plante à feuilles en cœur, arrondies; fleurs d'un blanc rosé, à odeur de vanille; fleurs externes des têtes presque en languette. — Çà et là, naturalisée. — Cultivée sous le nom d'*Héliotrope d'hiver.* **T. fragrans** Vill.
Tige florale naissant avant les feuilles; écailles des têtes plus courtes que les fleurs. — Plante à rhizome charnu et rampant; feuilles en forme de rein; fleurs roses ou purpurines. — Bords des eaux. **T. Petasites** L.

G. Aster L.

Ecailles des têtes plus ou moins étalées. 1
— *Ecailles des têtes dressées ou simplement arquées en dehors.* 2
1. *Feuilles avec queue.* — Plante rameuse; tête à fleurons jaunes et à rayons bleus, rougeâtres ou pourpres. — Cultivée sous le nom de *Reine-Marguerite.* **A. chinensis** L.
— *Feuilles sans queue.* — Plante à tige élevée, rameuse au sommet; têtes disposées en corymbe. — Cultivée et échappée. **A. Novi Belgii** L.
Varie à feuilles embrassantes par deux oreillettes (*A. brumalis* Nees.)
2. *Têtes à rayons stériles.* — Plante glabre, à têtes en

corymbe compacte; feuilles fortement ponctuées. — Vient dans le Midi. **A. acris** L.
Varie à feuilles non ponctuées et toutes à trois nervures. — Cévennes. — (*A. trinervis* Desf.)

— *Têtes à rayons fertiles et femelles*. 3

3. *Plante glabre et lisse.* — Tige élevée; feuilles lancéolées et charnues; rayons blancs ou lilas. — Sur les bords de la mer. **A. Tripolium** L.

— *Plante plus ou moins velue ou rude.* — Plante à souche dure et noueuse; têtes en corymbe. — Auvergne et plaines du S.-O. **A. Amellus** L.

G. Erigeron L. — Vergerettes.

Têtes de fleurs à réceptacle bombé. — S. G. *Erigeron* L.
Têtes de fleurs à réceptacle plat. — S. G. *Vittadinia* Rich.

S. G. *Vittadinia* Rich.

Plante rameuse, à tige hérissée; feuilles à trois lobes; rayons blancs ou pourpres. — Cultivée et naturalisée à Bayonne. — (*V. triloba* DC.) **E. triloba.**

S. G. *Erigeron* L.

Têtes d'un blanc jaunâtre, en grappe le long des rameaux. — Tige élancée, velue; feuilles linéaires ou lancéolées, ciliées. **E. canadensis** L.

— *Têtes pourpres, solitaires ou peu nombreuses.* — Plante velue et rougeâtre; feuilles linéaires ou lancéolées. — Les lieux stériles. **E. acris** L.

— *Têtes blanches.* — Plante velue, à tige droite. — Toulouse. —(*Conyza ambigua* DC.) **E. linifolium** Willd.

G. Solidago L. — Verges d'or.

Feuilles très entières. — Plante élevée, velue; têtes jaunes, unilatérales. — Plante de l'Amérique du Nord naturalisée en Auvergne. **S. lithospermifolia** DC.

— *Feuilles plus ou moins dentées*. 1

1. *Têtes en grappes arquées.* — Plante élevée, droite; fleurs d'un beau jaune. — Plante du Canada naturalisée dans le S.-O., le long des rivières. **S. canadensis** L.

— *Têtes en grappes dressées.* — Plante variable, à tige droite et simple; feuilles ovales ou lancéolées. — Se trouve dans les bois. **S. Virga aurea** L.

G. Linosyris Lob.

Plante à tige simple, effilée, à feuilles linéaires et ponctuées; têtes jaunes, en corymbe. **L. vulgaris** Cass.

G. Bellis L. — Pâquerettes.

Tige florale feuillée. — Petite plante annuelle; tête à rayons blancs ou rougeâtres en dessous. — Vient çà et là dans les landes. **B. annua** L.
— *Tige florale nue.* 1
1. *Feuilles ovales.* — Plante à racine rampante; feuilles en rosette; fruit sans aigrette. — Partout. — *Petite Marguerite.* **B. perennis** L.
— *Feuilles lancéolées.* — Plante à racine tronquée; fruit couronné par des soies. — Les lieux secs. (Charente-Inférieure). **B. pappulosa** Bois.

G. Micropus L.

Plante blanche et cotonneuse; feuilles lancéolées; têtes axillaires et terminales, entourées d'un épais coton. — Les lieux arides. **M. erectus** L.

G. Buphthalmum L.

Plante couverte de longs poils; tige rougeâtre, raide; écailles des têtes épineuses; fleurs jaunes. (*Pallenis spinosa* Cass.) **B. spinosum** L.

G. Inula L. — Aunées.

Feuilles fortement décurrentes le long de la tige. — Plante élevée, à têtes jaunes, agglomérées au sommet des rameaux. — Auvergne. **I. bifrons** L.
— *Feuilles point ou peu décurrentes.* 1
1. *Rayons trifides et peu saillants.* — Plante élevée, velue, raide et rougeâtre. — Lieux pierreux. **I. Conyza** DC.
— *Rayons entiers et saillants.* 2
2. *Ecailles des têtes larges et ovales.* — Plante élevée, à grosse tige, à grandes feuilles et à grandes fleurs. — *Grande Aunée.* **I. Helenium** L.
— *Ecailles des têtes lancéolées ou linéaires.* 3
3. *Têtes très visqueuses.* 4
— *Têtes non visqueuses ou solitaires.* 5
4. *Rayons d'un jaune pâle.* — Plante très fétide, ramifiée en pyramide; feuilles lancéolées ou linéaires. — Les lieux sablonneux. **I. graveolens** Desf.
— *Rayons d'un beau jaune.* — Plante à odeur forte, ligneuse à la base; feuilles demi-embrassantes. — Se trouve dans les landes. **I. viscosa** L.
5. *Feuilles glabres ou à quelques poils.* 6
— *Feuilles très velues surtout en dessous.* 8

6. *Feuilles charnues, linéaires ou trifides.* — Plante à tige lisse. — Bords de la mer. **I. crithmoïdes** L.
— *Feuilles non charnues et larges.* 7
7. *Feuilles en cœur, embrassantes.* — Plante à tige striée; écailles des têtes glabres et ciliées; fruit glabre. — Lieux secs. **I. salicina** L.
— *Feuilles arrondies à la base et sans queue.* — Plante ressemblant à la précédente, à écailles des têtes recourbées. — Lieux secs. **I. squarrosa** L.
8. *Rayons très petits, dépassant à peine les écailles.* — Petite plante très rameuse, à têtes globuleuses. — Lieux humides. **I. Pulicaria** L.
— *Rayons allongés, dépassant beaucoup les écailles.* . 9
9. *Feuilles non embrassantes; têtes solitaires.* — Petite plante soyeuse; feuilles lancéolées; fleurs d'un beau jaune. — Lieux secs. **I. montana** L.
— *Feuilles embrassantes; têtes de fleurs en bouquet.* . 10
10. *Fruit à aigrette simple.* — Plante élevée et velue; feuilles planes; écailles des têtes allongées et linéaires. — Lieux humides. **I. Britannica** L.
— *Fruit à aigrette double.* — Plante élevée, cotonneuse; feuilles ondulées; écailles des têtes courtes et sétacées. — Lieux frais. **I. dysenterica** L.

G. Helianthus L.

Feuilles pétiolées et en cœur; têtes très grandes. — Plante très élevée, droite; tige renflée sous la tête penchée. — Plante du Pérou cultivée sous le nom de *Grand-Soleil* ou *Tournesol.* **H. annuus** L.
— *Feuilles supérieures sessiles ou lancéolées: têtes médiocres, en bouquet.* — Plante à racine tuberculeuse; tiges nombreuses, élevées; têtes dressées. — Plante du Brésil cultivée comme *Topinambour.* **H. tuberosus** L.

G. Bidens L.

Feuilles à 3-5 folioles. — Plante rameuse; tige épaissie sous les têtes; têtes droites et sans rayons. — Les lieux humides. **B. tripartita** L.
— *Feuilles simples et lancéolées.* — Plante élevée; têtes penchées et à rayons. — Lieux humides. **B. cernua** L.
Varie à plante grêle et à têtes fort petites (*B. minima* L.)

G. Anthemis L. — Camomilles.

Rayons jaunes à la base. — Plante diffuse; feuilles velues, blanchâtres; fruits enveloppés par une écaille. — Les champs. **A. mixta** L.

— *Rayons blancs en dessus, pourpres en dessous.* — Plante à racine charnue, en fuseau et à saveur brûlante; tige couchée. — Cultivée sous le nom de *Pyrèthre.* — (*Anacyclus Pyrethrum* DC.) **A. pyrethrum** L.

— *Rayons tout à fait blancs.* 1

1. *Ecailles de la tête terminées en longue pointe épineuse.* **A. altissima** L.

— *Ecailles sans pointe épineuse.* 2

2. *Plante inodore ou à peu près.* — Tige diffuse; fleurs des têtes entremêlées d'écailles presque aussi longues qu'elles. — Champs sablonneux. **A. arvensis** L.

— *Plante très odorante.* 3

3. *Odeur aromatique; feuilles velues et grises.* — Plante couchée. — Lieux sablonneux. **A. nobilis** L.
   Varie, par la culture, à fleurs doubles. — *Camomille romaine.*

— *Odeur fétide; feuilles glabres.* — Plante rameuse. — Les lieux cultivés. — *Maroute.* **A. Cotula** L.

G. Achillea L. — Millefeuilles.

Feuilles découpées en lobes fins et nombreux — Plante variable, à fleurs blanches, grises ou purpurines; fruit tronqué au sommet. **A. Millefolium** L.
Varie à plante naine et presque laineuse (*A. candicans* Le Gal.)

— *Feuilles simples et dentées.* — Plante glabre, à tige droite. **A. Ptarmica** L.

G. Diotis Desf.

Plante toute blanche, cotonneuse, à tiges nombreuses; têtes jaunes, en corymbe terminal. — Se trouve dans les sables maritimes. **D. candidissima** Desf.

G. Santolina Tourn. — Santolines.

Plante extrêmement variable, ligneuse à la base, plus ou moins velue, buissonnante; feuilles linéaires, sur quatre rangs; têtes jaunes. — Çà et là; plantée en haies sur la côte. — *Sanguenite.* **S. Chamæ Cyparissus** L.
Varie à plante glabre et à dents des feuilles aiguës (*S. viridis* DC.)

G. Chrysanthemum L. — Chrysanthèmes.

Réceptacle conique. — S. G. *Matricaria.*

— Réceptacle plane ou convexe. 1

1. Têtes disposées en corymbe. — S. G. *Pyrethrum.*
— Têtes solitaires au sommet des rameaux. 2
2. Fruits tous cylindriques et sillonnés. — S. G. *Leucanthemum.*
— Fruits de deux sortes : ceux du centre, cylindriques ou comprimés; ceux du pourtour, à trois angles ou à trois ailes. — S. G. *Chrysanthemum.*

S. G. *Matricaria.*

Fleurs aromatiques; réceptacle creux. — Plante glabre, à odeur agréable et forte; tige dressée; fleurs blanches, à centre jaune, en corymbe. **C. Chamomilla** L.
— *Fleurs inodores; réceptacle plein.* — Plante glabre et diffuse; fruits munis au sommet de deux glandes arrondies. — Lieux cultivés. **C. inodorum** L.
Varie à fruits munis de deux glandes allongées (*C. maritimum* L.)

S. G. *Pyrethrum.*

Feuilles sans queue. — Plante velue, à tige cannelée; feuilles pennées ou pennifides; têtes en corymbe lâche. — Les coteaux secs. **C. corymbosum** L.
— *Feuilles munies d'une queue.* 1
1. *Feuilles toutes composées.* — Plante à odeur forte, à tige élevée, pubescente, rameuse. — Naturalisée autour des jardins. — *Matricaire.* **C. Parthenium** Pers.
— *Feuilles inférieures pennifides, à dents nombreuses, les supérieures entières.* — Plante rameuse, à feuilles molles; têtes très variables pour la couleur, le volume et la forme de la corolle. — Cultivée sous le nom de *Chrysanthème* ou de *Marguerite d'automne.* **C. indicum** L.
Varie à feuilles coriaces (*C. sinense* Sab.)

S. G. *Leucanthemum.*

Feuilles linéaires et étroites, entières. — Plante glabre et gazonnante; fruits du centre sans couronne; ceux de la circonférence, munis d'une couronne complète. — A l'embouchure de la Gironde. **C. graminifolium** Lam.
— *Feuilles de la tige lancéolées, dentées ou incisées.* — Plante variable, à tige dressée et simple; feuilles inférieures ovales, crénelées. — Les prairies. — *Grande Marguerite.* **C. vulgare** L.

S. G. *Chrysanthemum*

Rayons jaunes ou jaunâtres. 1
— *Rayons blancs.* 2
1. *Feuilles dentées ou pennifides.* — Plante rameuse; têtes d'un beau jaune, grandes; fruits nus. — Dans les moissons. **C. segetum** L.

— *Feuilles très découpées.* — Plante rameuse; fruit couronné de trois dents épineuses. — Cultivée sous le nom de *Marguerite dorée.* **C. coronarium** L.

2. *Feuilles charnues, à lobes linéaires.* — Plante ligneuse, qui fleurit en hiver. — Cultivée. **C. frutescens** L.

— *Feuilles planes, à lobes en coin ou lancéolés.* — Plante fleurissant toute l'année. — Cult. **C. grandiflorum** W.

G. Tanacetum L. — Tanaisies.

Ecailles des têtes toutes obtuses. — Plante élevée, odorante; feuilles découpées en lobules aigus; têtes jaunes, en corymbe serré. — *Tanaisie.* **T. vulgare** L.

— *Ecailles des têtes lancéolées en dehors, allongées et obtuses en dedans.* — Plante élevée, odorante, velue; feuilles lancéolées, entières et obtuses; têtes en corymbe terminal. — Cultivée sous le nom de *Menthe-Coq,* dans les jardins. **T. Balsamita** L.

G. Artemisia L. — Absinthes.

Style filiforme jusqu'au sommet. 1

— *Style élargi au sommet en disque cilié.* — Plante herbacée, velue et blanche, d'une odeur désagréable; têtes réfléchies, en grappe à rameaux étalés; écailles des têtes membraneuses au bord. — La côte. **A. maritima** L.

Varie à rameaux de la panicule et à têtes dressés en pyramide très fournie (*A. gallica* Wild.)

1. *Feuilles d'un vert foncé et glabres, au moins en dessus.* 2

— *Feuilles grisâtres ou velues.* 3

2. *Feuilles entières et lancéolées.* — Plante glabre, à tige dressée; têtes globuleuses, en petites grappes. — Plante de Russie cult. comme *Estragon.* **A. Dracunculus** L.

— *Feuilles pennatipartites, blanches en dessous.* — Plante élevée, très amère, odorante; têtes ovoïdes, en longues grappes. — *Armoise.* **A. vulgaris** L.

3. *Plante grise, non soyeuse.* — Tige ligneuse à la base, très rameuse, formant buisson, d'une odeur aromatique agréable; feuilles découpées en lobes linéaires aigus. — Auvergne, Cévennes, Charente-Inférieure. — Dans les lieux rocailleux et arides. **A. camphorata** Vill.

— *Plante blanche et soyeuse.* 4

4. *Tige très rameuse.* — Plante élevée, amère et odorante, à feuilles découpées en lobes lancéolés, obtus. — Auvergne, Pyrénées, littoral et çà et là dans tout le S.-O. — Cultivée comme *Grande Absinthe.* **A. Absinthium** L.

— *Tige simple.* 5

5. *Plante ligneuse, à rameaux étalés, à tige d'abord couchée, variable.* **A. campestris** L.
Varie, au bord de la mer, à plante couchée et soyeuse et à feuilles charnues (*A. crithmifolia* DC. ou *A. maritima* Lloyd.)
— *Plante herbacée, à tiges grêles et nues.* — Cultivée comme *Petite Absinthe.* **C. pontica** L.

G. Gnaphalium L.

Têtes jaunes; écailles membraneuses. — S. G. *Helichrysum* DC.
Têtes anguleuses, coniques ou pointues. — S. G. *Filago* L.
Têtes demi-globuleuses ou cylindriques et obtuses. — S. G. *Gnaphalium* L.

S. G. *Gnaphalium* L.

Têtes feuillées ou axillaires. 1
— *Têtes non feuillées ou terminales.* — Plante à tige simple et dressée; feuilles linéaires; écailles des têtes transparentes, d'un jaune pâle. — Se trouve dans les lieux sablonneux. **G. luteo album** L.
1. *Têtes agglomérées en paquets terminaux.* — Plante rameuse, diffuse, cotonneuse. — Se trouve dans les lieux inondés. **G. uliginosum** L.
— *Têtes disposées en grappe ou en épi allongé.* — Plante à tige simple, ascendante; feuilles à une nervure; écailles verdâtres ou brun clair. **G. sylvaticum** L.

S. G. *Filago* L.

Têtes de fleurs réunies 8-10 en paquets hérissés de pointes colorées. 1
— *Têtes de fleurs réunies 3-4 en paquets sans pointes.* 2
1. *Têtes à cinq angles saillants, entourées de feuilles plus longues qu'elles.* — Plante blanchâtre, fourchue. — Les lieux secs. **G. spathulata** Pr.
— *Têtes à angles peu marqués, sans écailles ou à écailles plus courtes qu'elles.* — Plante velue, jaunâtre ou blanchâtre, fourchue. **G. germanica** L.
2. *Feuilles en alène, dépassant les paquets de fleurs.* — Plante peu cotonneuse, à rameaux grêles. — Dans les champs secs. **G. gallica** L.
— *Feuilles lancéolées, plus courtes que les paquets de fleurs.* 3
3. *Têtes membraneuses au sommet, à cinq angles prononcés; feuilles étroites et serrées contre la tige.* — Les lieux sablonneux. **G. montana** L.
— *Têtes très cotonneuses, à angles peu prononcés; feuilles larges et lâches.* **G. arvensis** L.

S. G. *Helichrysum* DC. — Immortelles.

Tige ligneuse à la base et diffuse. — Plante grise ou blanche; feuilles linéaires, roulées en dessous par les bords. — Sables marit. et lieux arides de l'intérieur. **G. Stœchas** L.
— *Tige à peu près herbacée.* — Plante cotonneuse, à feuilles lancéolées ou linéaires, planes. — Cult. **G. orientale** L.

G. Doronicum Tourn.

Feuilles opposées. — Plante velue; feuilles sans queue et entières; tête solitaire, jaune ou orangée. — En Auvergne, dans les Cévennes et dans les Pyrénées. — (*Arnica montana* L.) **D. arnica** Desf.
Varie à feuilles lancéolées. — Dax. — (*D. angustifolia* Dub.)
— *Feuilles alternes.* 1
1. *Feuilles radicales rétrécies à la base.* — Plante à souche noueuse et velue; tige élevée, portant une seule tête jaune. — Poitou. **D. plantagineum** L.
— *Feuilles radicales en cœur à la base.* — Plante d'un vert pâle, à feuilles radicales en cœur, arrondies, les supérieures embrassantes. — Auvergne, Cévennes, Pyrénées et le S.-O. **D. Pardalianches** Wild.

G. Senecio L.

Têtes munies d'une sorte de calice à la base. — S. G. *Senecio* L.
Têtes munies de deux écailles seulement à la base. — S. G. *Ligularia* Cass.
Têtes sans écailles à leur base. — S. G. *Cineraria* L.

S. G. *Senecio* L. — Seneçons.

Feuilles pennatifides. 1
— *Feuilles entières ou dentées.* — Plante variable, velue; fleurs d'un jaune vif ou orangées. — Çà et là, descendue des montagnes. **S. Doronicum** L.
1. *Rayons nuls ou très petits, enroulés sur eux-mêmes.* 2
— *Rayons planes et non enroulés.* 5
2. *Rayons tout à fait nuls.* — Plante rameuse, à écailles noirâtres au sommet. — *Seneçon.* **S. vulgaris** L.
— *Rayons enroulés.* 3
3. *Plante très visqueuse; fruit glabre.* — Tige rameuse, fétide. **S. viscosus** L.
— *Plante non visqueuse; fruit velu.* 4
4. *Têtes très nombreuses.* — Plante très élevée, d'un vert blanchâtre. **S. sylvaticus** L.
— *Têtes peu nombreuses.* — Plante à odeur de fenouil. — La Teste de Buch (Gir.) **S. lividus** L.

5. *Plante couverte d'un duvet blanc.* — Plante à racine rampante et à fruit velu. **S. erucifolius** L.
— *Plante glabre et verte, à écailles noires au sommet.* . 6
6. *Feuilles de la tige à lobes égaux.* — Plante à racine tronquée; fruits du centre velus et rudes; ceux du pourtour glabres. **S. Jacobæa** L.
— *Feuilles de la tige à lobe terminal plus grand que les autres.* — Plante à racine tronquée et à fruits glabres. **S. aquaticus** L.

S. G. *Ligularia* Cass.

Plante élevée, à tige simple, pourpre à la base; feuilles en forme de rein ou de cœur; têtes jaunes, en grappe allongée. — Sur le plateau central. — (*L. sibirica* Cass.) **S. sibiricus** L.

S. G. *Cineraria* L. — Cinéraires.

Plante laineuse et blanche; têtes jaunes et en bouquet; feuilles radicales en spatule. — Bords de la mer. — (*C. spathulæfolia* L.) **S. spathulæfolius** DC.

G. Calendula L.

Têtes de fleurs d'un jaune pâle. — Plante à odeur forte et à feuilles lancéolées. — Champs cultivés. — *Souci sauvage.* **C. arvensis** L.
— *Têtes d'un jaune doré, très grandes.* — Plante très rameuse, à feuilles allongées. — Cult. **C. officinalis** L.

G. Echinops L. — Chardons bleus.

Têtes munies à la base d'écailles velues. — Plante élevée, couverte de duvet, à fleurs d'un bleu pâle. — Çà et là dans le S.-O. **E. sphærocephalus** L.
— *Têtes munies à la base d'écailles glabres.* — Plante cotonneuse, peu élevée; fleurs d'un beau bleu. — Plaine du S.-O. jusque près de Bordeaux. **E. Ritro** L.

G. Xeranthemum Tourn.

Ecailles des têtes velues sur le dos. — Plante velue et grise, à fleurs purpurines. — Lieux arid. **X. cylindraceum** Sm.
— *Ecailles des têtes glabres.* 1
1. *Têtes hémisphériques; aigrette du fruit à peine aussi longue que lui.* — Plante élevée, rameuse, à écailles internes de la tête purpurines et rayonnantes. — Cultivée comme *Immortelle rouge.* **X. annuum** L.

— *Têtes ovoïdes; aigrette du fruit plus longue que lui.* — Plante peu élevée, blanchâtre, à écailles des têtes à peine rayonnantes, purpurines. — Se trouve dans les lieux arides. **X. inapertum** Wild.

G. CARLINA L. — Carlines.

Fruits couverts de poils blancs, à aigrette aussi longue qu'eux. — Plante raide, velue; écailles des têtes terminées en épines planes en dessus. **C. vulgaris** L.

— *Fruits couverts de poils d'un jaune doré, à aigrette une fois plus longue qu'eux.* — Ecailles des têtes sillonnées en dessus. — Descend la vallée de la Garonne jusqu'à Agen. **C. corymbosa** L.

G. CENTAUREA L. — Centaurées.

Fruits comprimés, munis d'une côte sur chaque face. — S. G. *Leuzea* DC.

Fruits comprimés et lisses, à ombilic latéral. — S. G. *Centaurea* L.

Fruits cylindriques, munis de côtes fines, à ombilic latéral. — S. G. *Cnicus* Vaill.

Fruits ovoïdes, velus et sans côtes, à ombilic basilaire. — S. G. *Crupina* Cass.

Fruits presque quadrangulaires, à base amincie et à ombilic latéral. — S. G. *Amberboa* Pers.

S. G. *Centaurea* L.

Ecailles des têtes terminées par une ou plusieurs pointes piquantes 1

— *Ecailles des têtes sans épines ou à pointe molle.* . . 4

1. *Fleurs jaunes* 2

— *Fleurs rouges ou blanches* 3

2. *Têtes pédiculées, sans écailles.* — Plante blanchâtre, venue du Midi, introduite dans les prairies artificielles et naturalisée. **C. solsticialis** L.

— *Têtes sans queue et entourées d'écailles.* — Plante du Midi, qui s'est également introduite dans les prairies artificielles. **C. melitensis** L.

3. *Têtes à longues épines dont l'une très longue.* — Plante à saveur amère, à rameaux nombreux et dirigés en tous sens. — *Chausse-trape.* **C. Calcitrapa** L.

— *Têtes à cinq épines égales.* — Tige anguleuse et rude, à rameaux nombreux et dirigés en tous sens, couchés. — Région maritime. **C. aspera** L.

4. *Toutes les feuilles découpées en lanières étroites.* — Plante élevée, à tige sillonnée; têtes grosses et rouge foncé. — Lieux arides. **C. Scabiosa** L.

— *Feuilles entières ou n'étant pas toutes pennatifides.* 5
5. *Fleurs d'un beau bleu.* 6
— *Fleurs n'étant pas d'un beau bleu.* — Plante extrêmement variable, à têtes rougeâtres, munies d'écailles sans pointes distinctes. (*C. amara* L., *C. Jacea* L., *C. nigra* L. réunies.) **C. vulgaris** Gr. et God.
6. *Plante annuelle; tige rameuse, à plusieurs têtes de fleurs.* — Plante velue et blanchâtre, à feuilles linéaires ou lancéolées; têtes à écailles noirâtres au sommet. — Moissons. — *Bleuet.* **C. Cyanus** L.
— *Plante vivace, à tige simple, portant une seule tête.* — Çà et là. **C. montana** L.

S. G. *Amberboa* Pers.

Plante à têtes d'un beau jaune; fruits à aigrette plus courte qu'eux. — Cultivée sous le nom d'*Ambrette jaune.* — (*Amb. odorata* DC.) **C. amberboi** Lam.
— *Plante à têtes blanches ou violettes, musquées; fruits sans aigrette.* — Cultivée sous le nom de *Barbeau musqué.* — (*Amb. moschata* DC.) **C. moschata** L.

S. G. *Crupina* Cass.

Plante à tige grêle et sillonnée; têtes roses, en panicule très lâche. (*Cr. vulgaris* Cass.) **C. Crupina** L.

S. G. *Cnicus* Vaill.

Plante à racine grêle, rameuse; feuilles à nervures blanches. — *Chardon bénit.* — *(Cn. benedictus.)* **C. benedicta** L.

S. G. *Leuzea* DC.

Plante basse, laineuse, à une seule tête rouge, munie d'écailles membraneuses et arrondies. — Çà et là. — (*L. conifera* DC.) **C. conifera** L.

G. Carthamus L. — Carthames.

Etamines à filets glabres. — Plante glabre et blanchâtre; feuilles ovales et veinées; têtes jaune safran. — Cultivée sous le nom de *Safran bâtard.* **C. tinctorius** L.
— *Etamines munies de poils vers leur milieu.* 1
1. *Ecailles des têtes découpées, épineuses, coriaces.* — Plante à odeur de girofle, cotonneuse; feuilles épineuses, têtes jaunes, terminales. (*Kentrophyllum lanatum* DC.) **C. lanatus** L.
— *Ecailles des têtes vertes et molles.* — Plante à tige florale courte ou nulle, à une seule tête, grande, bleue et odorante. — Les coteaux secs. — (*Carduncellus mitissimus* DC.) **C. mitissimus** L.

G. Lappa Tourn. — Bardanes.

Plante robuste, à tige sillonnée, rameuse et pubescente; feuilles cotonneuses en dessous; têtes globuleuses, rougeâtres. — *Bardane.* **L. communis** Coss. et Germ.

Varie : 1° à têtes petites, ayant les écailles glabres et colorées en violet (*L. minor* DC.); 2° à têtes grosses, ayant les écailles glabres et vertes (*L. major* DC.); 3° à têtes grosses et à écailles velues (*L. tomentosa* Lam.)

G. Cynara L. — Artichauts.

Plante robuste, à feuilles blanchâtres et à écailles des têtes épineuses. — Naturalisée çà et là et cultivée sous le nom de *Cardon* ou de *Chardonnette.* **C. Cardunculus** L.

Varie, par la culture, à écailles des têtes non épineuses (*C. Scolymus* L.); c'est l'*Artichaut* ordinaire.

G. Carduus L. — Chardons.

Aigrette du fruit à poils plumeux. 1
— *Aigrette du fruit à poils dentelés, non plumeux.* . . . 2
1. *Filets des étamines soudés et papilleux.* — Plante velue, rameuse, à têtes pourpres. — Descend la vallée de la Garonne jusqu'à Bordeaux. — (*Galactites tomentosa* Mœnch.) **C. Galactites** Chaub et Bor.
— *Filets des étamines libres et velus.* — S. G. *Cirsium* L.
2. *Filets des étamines soudés et papilleux.* — Plante robuste et élevée, à feuilles épineuses, tachées de blanc; têtes très grosses et rougeâtres. — *Chardon-Marie.* — (*Silybum marianum* Gœrt. **C. marianus** L.
— *Filets des étamines libres.* 3
3. *Réceptacle alvéolé et nu.* — Plante élevée, à tiges ailées; têtes pourpres, globuleuses, entourées de poils en toile d'araignée. (*Onopordon Acanthium* L.) **C. Acanthium** L.
— *Réceptacle muni de soies ou de paillettes.* — S. G. *Carduus* L.

S. G. *Cirsium* L.

Têtes de fleurs rouges ou blanches. 1
— *Têtes de fleurs jaunâtres.* — Plante élevée, à tige raide, feuillée jusqu'au sommet; têtes sessiles au sommet des rameaux. — Lieux humides. **C. oleraceus** Vill.
1. *Feuilles plus ou moins décurrentes le long de la tige.* 2
— *Feuilles non décurrentes.* 3
2. *Têtes grosses, solitaires, à épines acérées et piquantes.* Lieux pierreux. **C. lanceolatus** L.

— *Têtes assez petites, agglomérées et peu piquantes.* — Les marais. **C. palustris** L.

3. *Têtes de fleurs très épineuses.* — Plante robuste, très rameuse, à têtes globuleuses, comme entourées de toile d'araignée. — Lieux pierreux. **C. eriophorus** L.

— *Têtes de fleurs peu ou point épineuses.* 4

4. *Fleurs nombreuses, en grappe.* — Plante glabre, à feuilles sans queue et épineuses; fleurs rouges. **C. arvensis** L.

— *Têtes solitaires ou au nombre de 2-4.* 5

5. *Tige florale nulle ou très courte; dans ce dernier cas, feuillée dans toute sa longueur.* — Plante à tête rougeâtre, solitaire. **C. acaulis** L.

— *Tige florale plus ou moins élevée, nue en haut.* — Plante cotonneuse, à tige simple et à fleurs rougeâtres. — Les marais. **C. anglicus** Lam.

Varie à racines renflées et à feuilles profondément pennatifides (*C. tuberosus* Vill.)

S. G. *Carduus* L.

Têtes solitaires au sommet de pédicules nus. — Plante élevée, ailée et épineuse; têtes grosses, globuleuses et penchées. — Lieux habités. **C. nutans** L.

— *Têtes de fleurs agglomérées ou à pédicules épineux jusqu'au sommet.* 1

1. *Ecailles des têtes munies sur le dos de petites glandes dorées.* — Plante à têtes cylindriques, agrégées en assez grand nombre et à épines droites. **C. tenuiflorus** Curt.

Varie à têtes ovales, par 2-4 (*C. pycnocephalus* Jacq.)

— *Ecailles des têtes non glanduleuses.* — Plante très variable, à têtes sans pied, munies de feuilles florales très petites. **C. crispus** L.

G. Serratula L.

Plante très variable, à feuilles vertes, finement dentées en scie; fleurs purpurines. **S. tinctoria** L.

G. Scolymus L. — Scolymes.

Plante robuste, rameuse; feuilles coriaces, épineuses; têtes jaunes, sans pied et axillaires. **S. hispanicus** L.

G. Lapsana L.

Ecailles des têtes s'accroissant à la maturité. — Plante très variable; fruits arqués, étalés en étoile. — Vallée de la Garonne et Auch. **L. stellata** L.

Varie à fruits de l'intérieur des têtes pubescents (*L. Rhagadiolus* L.)

— *Ecailles ne s'accroissant pas à la maturité.* 1

1. *Fruits à 5 angles, surmontés d'une petite couronne.* — Plante à tiges nombreuses, nues, creuses, épaissies et striées sous la tête, qui est jaune. — Lieux sablonneux. — (*Arnoseris pusilla* Gært.) **L. pusilla** Wild.

— *Fruits non amincis au sommet, à vingt stries.* — Plante rameuse, à fleurs jaunes. — Se trouve dans les lieux cultivés. **L. communis** L.

G. Catananche L. — Catananches.

Plante élevée, rameuse, velue; feuilles linéaires, à trois nervures; fleurs bleues, en têtes solitaires. **C. cærulea** L.

G. Cichorium L. — Chicorées.

Feuilles de la tige entières. — Plante à feuilles très velues sur la côte dorsale, à têtes axillaires ou terminales; fleurs grandes, bleues. — *Chicorée sauvage.* **C. Intybus** L.

— *Feuilles de la tige sinuées, dentées; écailles largement ovales.* — Plante cultivée, originaire de l'Inde. — *Chicorée des jardins.* **C. Endivia** L.

G. Hypochœris L. — Porcelles.

Tige et têtes hérissées de poils. — Plante robuste, élevée, à une feuille embrassante, située à la base de la tige et à deux grandes têtes de fleurs jaunes. — Se trouve dans les bois et les landes. **H. maculata** L.

— *Tige et têtes à peu près glabres.* 1

1. *Feuilles rudes et hérissées.* — Plante rameuse, à longue racine; fleurs jaunes, en assez grosses têtes. — Prairies sèches. **H. radicata** L.

— *Feuilles lisses et à peu près glabres.* — Plante annuelle, variable, à fleurs jaunes, en petites têtes. — Les lieux arides. **H. glabra** L.

G. Leontodon L.

Fruits du pourtour couronnés par une membrane au lieu d'une aigrette. — Plante à racines tronquées et à fibres fasciculées; feuilles lancéolées, velues; tige florale à une seule tête de fleurs jaunes. — Lieux sablonneux. — (*Thrincia hirta* R.) **L. hirtus** L.

— *Tous les fruits couronnés par une aigrette.* . . . 1

1. *Tige rameuse, à plusieurs têtes jamais penchées.* — Lieux stériles. **L. autumnalis** L.

— *Tige simple, à une seule tête penchée avant la floraison.* — Plante variable, à feuilles d'un vert gai. — Les lieux incultes et les pelouses. **L. proteiformis** Vill.
Varie à plante glabre (*L. hastile* L.) ou à plante velue (*L. hispidum* L.)

G. Picris L.

Aigrette du fruit comme pédiculée. — Plante rameuse, hérissée de poils raides; têtes jaunes, en corymbe terminal. (*Helminthia echioïdes* Gært.) **P. echioïdes** L.
— *Fruit à aigrette sans pédicule.* — Plante rameuse, velue, à têtes jaunes. — Lieux pierreux. **P. hieracioïdes** L.

G. Scorzonera L. — Scorzonères.

Fruit à aigrette pédiculée. — Plante à feuilles découpées en lobes linéaires, très variable; têtes jaune pâle et terminales. — Terrains calcaires. — (*Podospermum laciniatum* DC.) **S. laciniata** L.
— *Fruit à aigrette sans pédicule.* 1
1. *Fruits glabres.* 2
— *Fruits très velus.* — Plante à souche épaisse, émettant plusieurs tiges arquées à la base; feuilles très étroites, en gouttière, laineuses au bord. — Cévennes et Charente-Inférieure. **S. hirsuta** L.
2. *Tige rameuse, feuillée et à têtes nombreuses.* — Bois calcaires. **S. hispanica** L.
Varie à feuilles linéaires (*S. glastifolia* Wild.)
— *Tige simple, presque nue, à 1-2 fleurs.* — Plante variable, plus ou moins cotonneuse, à racine écailleuse, non chevelue au sommet. — Lieux marécageux. **S. humilis** L.
Varie : 1° à racine chevelue au sommet (*S. austriaca* Wild.); 2° à fleurs pourpres. — Cévennes. — (*S. purpurea* L.)

G. Tragopogon L. — Salsifis.

Fruits tuberculeux, surmontés d'un long bec creux. — Plante velue, à fleurs d'un jaune soufré, portées sur un pédoncule renflé au sommet. — Vallée de la Garonne. — (*Urospermum Dalechampii* Desf.) **T. Dalechampii** L.
— *Fruits rayés en long, à long bec grêle.* 1
1. *Fleurs rouges.* — Plante robuste et rameuse, à feuilles linéaires ou lancéolées, glauques. — Les prairies. — Cultivée comme *Salsifis.* **T. porrifolius** L.
Varie à fleurs jaune citron (*T. major* Jacq.)

— *Fleurs jaunes.* — Plante à tige simple; feuilles lancéolées ou linéaires; écailles des têtes égalant ou dépassant les fleurs. — Prairies. **T. pratensis** L.
Varie à écailles des têtes plus courtes que les fleurs (*T. orientalis* L.)

G. LACTUCA L. — Laitues.

Fleurs bleues ou purpurines. — Plante dressée, rameuse au sommet, glabre et glauque; têtes en corymbe lâche. — Lieux pierreux. **L. perennis** L.
— *Fleurs jaunes ou jaunâtres.* 1
1. *Feuilles non décurrentes sur la tige.* 2
— *Feuilles décurrentes sur la tige.* — Plante blanchâtre, à rameaux simples, distants; feuilles pennatifides et linéaires. — Agen. **L. viminea** L.
Varie à rayons d'un beau jaune, à plante à rameaux nombreux, effilés et dirigés en tous sens. — Les Charentes et les Pyrénées. — (*L. Chondrillœflora* Bor.)
2. *Feuilles linéaires.* — Plante blanchâtre et effilée; têtes petites, en grappe ou en épi effilé. — Les lieux pierreux. **L. saligna** L.
— *Feuilles élargies.* 3
3. *Feuilles glabres, à lobe terminal très grand, en cœur et à cinq angles.* — Plante à tige simple; têtes petites, à pédicule filiforme et en panicule terminale. — Les lieux ombragés. **L. muralis** L.
— *Feuilles velues, ou dentées sur la côte médiane, ou sans le lobe terminal ci-dessus.* 4
4. *Fruit noir et glabre.* — Plante élevée, hérissée d'aiguillons, surtout sur la nervure des feuilles; têtes petites, en grappe étalée. — *Laitue vireuse.* **L. virosa** L.
— *Fruit de couleur claire et velu au sommet.* 5
5. *Feuilles glauques, fermes, hérissées au bord de poils, ainsi que la tige; têtes en panicule pyramidale.* — Cultivée et sauvage. **L. scariola** L.
— *Feuilles molles, glabres, ainsi que la tige; têtes en corymbe.* — Cultivée. **L. sativa** L.

G. CHONDRILLA L.

Fruit à bec entouré de cinq dents; plante hérissée de poils raides, rameuse, jonciforme; têtes jaunes, terminales ou sans queue le long des rameaux. **C. juncea** L.

G. TARAXACUM JUSS. — Pissenlits.

Plante très variable; feuilles toutes radicales, à larges dents; tige florale à une seule tête jaune. **T. officinale** Wigg.

Varie surtout : 1° à écailles étalées dans les lieux secs (*T. lævigatum* DC); 2° à écailles dressées dans les lieux humides (*T. palustre* DC.)

G. Sonchus L. — Laiterons.

Racines annuelles, grêles et fibreuses. — Plante rameuse, à tige creuse; feuilles embrassantes par deux oreillettes, aiguës; fruits rugueux en travers. — Dans les lieux habités. **S. oleraceus** L.
Varie : 1° à feuilles très découpées (*S. lacerus* Wild.); 2° à feuilles embrassantes par deux oreillettes arrondies, piquantes (*S. asper* Vill.)
— *Racines vivaces, épaisses et rampantes.* 1
1. *Têtes peu nombreuses, à écailles glabres.* — Plante à feuilles étroites, entières et sinuées. — Lieux humides de la côte. **S. maritimus** L.
— *Têtes nombreuses, à écailles glanduleuses.* 2
2. *Feuilles de la tige en cœur, mais sans oreillettes.* — Plante élevée, à tige creuse. — Se trouve dans les champs humides. **S. arvensis** L.
— *Feuilles de la tige en fer de flèche, à oreillettes longues et aiguës.* **S. palustris** L.

G. Crepis L.

Réceptacle à paillettes capillaires. — Plante hérissée, à plusieurs tiges dressées, portant 1-5 têtes; feuilles toutes radicales. — Plante du Midi introduite dans le S.-O. par les cultures. — (*Pterotheca nemausensis* Cass.; *Hieracium sanctum* L.) **C. nuda** Lam.
— *Réceptacle nu.* 1
1. *Fruits à aigrette pédiculée.* — S. G. *Barkhausia* Mœnch.
— *Fruits à aigrette sans pédicule.* — S. G. *Crepis* DC.

S. G. *Barkhausia* M.

Ecailles des têtes hérissées de longues soies jaunâtres. — Plante d'un vert gai, souvent rougeâtre à la base; styles livides au sommet. **C. setosa** Hall.
— *Ecailles à poils courts.* 1
1. *Têtes toujours dressées.* — Plante élevée, rougeâtre, velue, à tige sillonnée; feuilles à larges dents. — Lieux cultivés et prairies. **C. taraxacifolia** Thuil.
— *Têtes penchées avant la floraison.* 2
2. *Tige assez élevée; aigrette du fruit saillante à la maturité.* — Plante velue et grisâtre, à odeur d'amandes amères; fleurs rougeâtres en dehors. **C. fœtida** L.

— *Tige très basse; aigrette du fruit non saillante.* — Plante d'un vert sombre, hérissée dans le bas, presque glabre au sommet. — Région maritime. **C. suffreniana** Lloyd.

S. G. *Crepis* DC.

Ecailles des têtes tout à fait glabres. — Plante élevée, à tige raide et sillonnée; têtes en corymbe ou en panicule nue. — Les lieux pierreux. **C. pulchra** L.
— *Ecailles velues ou hérissées.* 1
1. *Tige florale nue.* 2
— *Tige florale feuillée.* 3
2. *Plante à longues racines terminées par un tubercule.* — Feuilles glabres et lisses, un peu charnues; tiges à une seule tête. — Sables maritimes. **C. bulbosa** Cass.
— *Plante à racines grêles.* — Tige un peu rameuse, effilée; têtes jaune clair, brunes ou non au milieu; fruits presque quadrangulaires. (*Tolpis barbata* Willd.) **C. barbata** L.
3. *Fruits à stries rudes et tuberculeuses.* — Plante rameuse, à tige sillonnée; têtes en corymbe. **C. tectorum** L.
— *Fruits à stries lisses.* 4
4. *Ecailles des têtes velues en dedans.* — Plante à tige dressée et anguleuse; têtes jaunes et en corymbe. — Les prairies. **C. biennis** L.
— *Ecailles des têtes glabres en dedans.* 5
5. *Têtes arrondies, à écailles étalées.* — Plante à tige sillonnée, hérissée; têtes en corymbe; styles livides au sommet. **C. nicæensis** Balb.
— *Têtes ovoïdes, à écailles appliquées.* — Plante variable, à fleurs en corymbe; styles jaunes au sommet. — Prairies de l'intérieur et sables maritimes. **C. virens** Vill.
Varie : 1° à plante rude et hérissée (*C. agrestis* Bor.); 2° à plante diffuse et couchée (*C. diffusa* DC.)

G. Hieracium L. — Epervières.

Tige nue, à stolons; fruit crénelé au sommet, aigrette à poils fins. 1
— *Tige feuillée, sans stolons; fruit non crénelé, aigrette à poils raides et inégaux.* 3
1. *Têtes en corymbe, nombreuses et serrées.* — Plante élancée; tige à 2-3 feuilles, qui sont lancéolées, munies de poils noirs à la base; style jaune au sommet. — La Rochelle. **H. pratense** Tausch.
— *Une à cinq têtes au plus.* 2
2. *Feuilles blanches en dessous; toujours une seule tête.* — Plante à feuilles lancéolées et à écailles des têtes couvertes de poils noirâtres; fleurs jaune citron, rougeâtres en dessous. — Lieux secs. **H. Pilosella** L.

Varie à têtes hérissées de longs poils blancs (*H. pelleterianum* Lois.)

3. *Tige florale naissant au milieu d'une rosette de feuilles*. 6
— *Tige florale sans rosette à la base*. 4
4. *Styles bruns*. 5
— *Styles jaunes*. — Plante élevée, raide; feuilles lancéolées ou linéaires, parfois contournées; têtes en ombelle, à écailles recourbées. **H. umbellatum** L.
Varie, dans les dunes, à plante blanche et laineuse (*H. eriophorum* St-Am.)
5. *Ecailles des têtes aiguës*. — Plante à tige élevée, raide, très feuillée; feuilles lancéolées, à plusieurs grosses dents. — Les prairies. **H. tridentatum** Fr.
— *Ecailles des têtes obtuses*. — Plante à tige raide, très feuillée; feuilles ovales, sans queue, les supérieures embrassantes. (*H. boreale* Fr.) **H. sabaudum** L.
6. *Tige élevée et feuillée; feuilles des rosettes souvent flétries à la floraison*. — Plante très variable. — Les bois et vieux murs. **H. sylvaticum** Sm.
— *Tige nue ou à 1-2 feuilles; rosette persistante à la floraison*. — Plante également très variable. — Les bois et les vieux murs. **H. murorum** L.

G. Andryala L.

Plante velue, d'un blanc jaunâtre; tige simple; feuilles sans queue, lancéolées, sinuées ou entières; têtes en corymbe terminal; fleurs jaune citron. **A. integrifolia** L.

G. Xanthium Tourn.

Tige épineuse. — Plante à feuilles blanches en dessous. — Introduite sur nos côtes du S.-O. **X. spinosum** L.
— *Tige non épineuse*. 1
1. *Fruits à deux pointes courbées en dedans*. — Plante rude; feuilles en coin à la base. — La côte, et çà et là dans l'intérieur. **X. macrocarpum** DC.
— *Fruits à deux pointes droites*. — Plante velue, à feuilles en cœur à la base. — La côte. **X. strumarium** L.

Fam. des CUCURBITACÉES Juss.

G. Bryonia L. — Bryones.

Plante à fleurs d'un seul sexe, à très grosse racine charnue; tige grimpante; fruit rouge. — Les haies. **B. dioïca** L.

G. Ecballium Rich.

Plante hérissée de poils durs, couchée; fleurs jaune pâle; fruit allongé. — Bords de la mer. **E. Elaterium** Rich.

G. Cucumis L.

Feuilles à angles aigus. — Plante couchée, à fruits tuberculeux. — Cultivée. — *Concombres.* **C. sativus** L.
— *Feuilles à angles obtus.* — Plante couchée, à ovaire velu. — Cultivée. — *Melons.* **C. Melo** L.

Fam. des CAMPANULACÉES R.B.

G. Jasione L.

Plante velue, rameuse et diffuse; feuilles linéaires; fleurs bleues, en tête longuement pédiculée. **J. montana** L.
Varie : 1° au bord de la mer, à plante grisâtre et couchée (*J. maritima* Lloyd.); 2° à écailles des têtes dentées en scie et à plante stolonifère — Auvergne, Pyrénées — (*J. perennis* Lam.)

G. Phyteuma L.

Fleurs en tête courte et arrondie. — Plante à feuilles ovales ou lancéolées, dentées. **P. orbiculare** L.
— *Fleurs en épi d'abord ovale, puis allongé et cylindrique.* — Plante à fleurs jaunâtres ou bleues. **P. spicatum** L.

G. Campanula L.

Etamines dilatées à la base. — S. G. *Campanula* L.
Etamines non dilatées à la base. — S. G. *Specularia* Heist.

S. G. *Campanula* L.

Fruits s'ouvrant en trois valves. — Plante délicate, grêle et couchée; tige filiforme; fleurs bleu pâle. — (*Wahlenbergia hederacea* Rchb.) **C. hederacea** L.
— *Fruits s'ouvrant par des trous latéraux.* 1
1. *Fleurs sans queue et en tête.* — Plante à feuilles inférieures ovales, arrondies ou en cœur à la base; tige simple et anguleuse. **C. glomerata** L.
— *Fleurs munies d'une queue, solitaires, ou en grappe.* 2
2. *Fruits penchés, s'ouvrant à la base.* 5

— *Fruits dressés, s'ouvrant au milieu ou au sommet.* . 3
3. *Corolle à divisions arrondies et courtes.* — Plante à tige élancée et à feuilles longuement atténuées en queue, glabres. **C. persicifolia** L.
— *Corolle à divisions aiguës et longues.* 4
4. *Queue des fleurs latérales munie de deux petites feuilles vers le milieu.* — Panicule étalée, à rameaux lâches et divergents. **C. patula** L.
— *Queue des fleurs latérales munie de deux petites feuilles à la base.* — Panicule serrée, à rameaux courts. — Les prairies. **C. Rapunculus** L.
5. *Fleurs nombreuses; divisions du calice ovales, lancéolées.* 6
— *Fleurs peu nombreuses; divisions du calice linéaires.* — Plante très variable; feuilles inférieures en cœur à la base, en forme de rein ou ovales; fleurs étalées. — Les lieux secs. **C. rotundifolia** L.
Varie : 1° à fleurs penchées du même côté et à feuilles inférieures toujours ovales (*C. rhomboïdalis* L.); 2° à feuilles de la tige linéaires et aiguës (*C. linifolia* Lam.)
6. *Fleurs en grappe unilatérale, non feuillée.* — Plante élevée, à fleurs bleues; corolle en entonnoir, à lobes triangulaires. **C. rapunculoïdes** L.
— *Fleurs par deux ou par trois sur des pédicules courts.* — Plante velue, à tige anguleuse et à feuilles en cœur; fleurs bleues. **C. Trachelium** L.
— *Fleurs solitaires aux bifurcations de la tige ou au sommet des rameaux.* — Petite plante à feuilles en coin, velues, et à corolle petite, bleu pâle, dépassant à peine les sépales. **C. Erinus** L.

S. G. *Specularia* Heist. — Spéculaires.

Corolle ouverte; divisions du calice longues et linéaires. — Plante rameuse; feuilles allongées; fleurs en panicule. (*S. Speculum* DC.) **C. Speculum** L.
— *Corolle fermée; divisions du calice courtes et lancéolées.* — Plante rameuse dès la base; fleurs violettes, à gorge verdâtre. (*S. hybrida* DC.) **C. hybridra** L.

G. Lobelia L. — Lobélies.

Fleurs bleues. — Plante brûlante au goût; tige simple, anguleuse, feuillée. **L. urens** L.
— *Fleurs blanchâtres.* — Plante à tige nue; feuilles linéaires, nombreuses, en rosette radicale. — Bords des lacs de la côte. **L. Dortmanna** L.
— *Fleurs écarlates.* — Plante pubescente, à tige simple; feuilles lancéolées. — Cultivée. **L. cardinalis** L.

Fam. des ERICACÉES Juss.

G. Arbutus L.

Arbrisseau élevé; feuilles lancéolées, coriaces, dentées en scie; fleurs verdâtres ou rosées, en panicule penchée; fruits tuberculeux, rouge vif à la maturité. — Se trouve sur la côte. — *Arbousier*. **A. Unedo** L.

G. Vaccinium L. — Myrtilles.

Corolle en roue, à quatre divisions très profondes. — Plante très rameuse, à tige filiforme, couchée et enracinée; fleurs roses et fruits rouges. — Auvergne. **V. Oxycoccos** L.
— *Corolle en clochette.* — Plante dressée, ligneuse, à fleurs blanches ou rosées et à fruits rouges. — Se trouve en Auvergne. **V. Vitis idæa** L.
— *Corolle ovoïde ou globuleuse.* 1
1. *Feuilles denticulées; calice entier.* — Plante ligneuse, buissonnante, à rameaux anguleux et ailés; fleurs blanc verdâtre et rosées; fruits noirs. — En Auvergne et dans les Pyrénées. **V. Myrtillus** L.
— *Feuilles entières; calice à quatre divisions.* — Plante ligneuse, buissonnante, à rameaux arrondis; fleurs blanches ou rougeâtres; fruits noirs. — Auvergne, Pyrénées. **V. uliginosum** L.

G. Erica L. — Bruyères.

Calice coloré, dépassant la corolle et doublé d'un calicule. — Sous-arbrisseau à feuilles imbriquées sur quatre rangs; fleurs roses, luisantes. — Les lieux sablonneux. — (*Calluna vulgaris* Sal.) **E. vulgaris** L.
— *Calice petit et verdâtre.* 1
1. *Corolle à quatre dents rabattues.* — Plante ligneuse, à rameaux velus; feuilles ovales, alternes, roulées en dessous par les bords, vertes en dessus, blanches en dessous; fleurs violettes. — Pyrénées occidentales et çà et là dans le S.-O. — (*Dabœcia polifolia* Don.) **E. Dabœcii** L.
— *Corolle à dents ou à lobes droits.* 2
2. *Etamines saillantes hors de la corolle ou à peu près.* 3
— *Etamines renfermées dans la corolle.* 4
3. *Calice à divisions lancéolées.* — Tige rameuse et dressée; feuilles par 4; fleurs roses. — Les environs de Pauillac (Gironde). — (*E. mediterranea* L.) **E. carnea** L.

— *Calice à divisions arrondies.* — Tiges rameuses et touffues; feuilles verticillées par 4-5; fleurs rosées, en épi feuillé, à queue munie de trois petites feuilles; anthères noirâtres. — Le S.-O. **E. vagans** L.

4. *Fleurs d'un jaune verdâtre.* — Arbrisseau élevé, à rameaux dressés; feuilles verticillées par 3-4. — *Bruyère à balais.* **E. scoparia** L.

— *Fleurs purpurines ou blanches.* 5

5. *Feuilles glabres.* 6

— *Feuilles ciliées* 7

6. *Calice à divisions ovales.* — Arbrisseau rameux, grisâtre; feuilles verticillées par 3-4; fleurs blanches ou légèrement rosées; anthères à appendices filiformes et hérissés. — La côte, d'Arcachon à Mimizan. — (*E. polytrichifolia* Sal.; *E. lusitanica* Rud.) **E. arborea** L.

— *Calice à divisions lancéolées.* — Plante cendrée; feuilles par trois; fleurs rouge violacé, en verticilles; anthères à appendices en forme de soies. **E. cinerea** L.

7. *Fleurs en tête ou en ombelle.* — Plante grisâtre; feuilles par quatre; fleurs rose tendre, à style très peu saillant. — Lieux humides des landes. **E. Tetralix** L.

— *Fleurs en grappe allongée, unilatérale.* — Plante à feuilles par trois, ovales, roulées en dessous par les bords; fleurs rouges, à corolle allongée, renflée au milieu; style saillant. **E. ciliaris** L.

G. Monotropa L.

Plante parasite, jaunâtre, à petite tige simple, succulente et écailleuse; fleurs jaunâtres. — Bois. **M. Hypopitys** L.

Fam. des PRIMULACÉES Vent.

G. Primula L. — Primevères.

Plante variable, à feuilles rétrécies en queue à la base; fleurs jaunes. **P. veris** L.

Varie : 1° à fleurs partant de la base, jaune pâle (*P. acaulis* Jacq.); 2° à fleurs en ombelle, sur un long pied (*P. officinalis* Jacq.); 3° à fruits dépassant le calice persistant (*P. elatior* Jacq.)

G. Hottonia L.

Plante aquatique; feuilles verticillées, en dents de peigne; fleurs blanches, à gorge orangée. **H. palustris** L.

G. Cyclamen Tourn.

Plante à fleurs odorantes, penchées et solitaires au bout d'un long pédicule, roses, à gorge purpurine; divisions de la corolle longues, d'abord contournées en spirale, puis rabattues. — Cultivée et naturalisée. **C. europæum** L.
Varie à feuilles anguleuses, et à gorge de la corolle à dix dents. — Çà et là. **C. neapolitanum** Ten.

G. Glaux L.

Plante couchée, à tige enracinée; petites feuilles sans queue et opposées; fleurs axillaires, solitaires, d'un blanc rosé. — Bords de la mer. **G. maritima** L.

G. Samolus L.

Plante glabre; feuilles entières, d'un vert foncé; fleurs blanches. **S. Valerandi** L.

G. Lysimachia L.

Corolle plus courte que le calice. — Très petite plante à feuilles lancéolées; fleurs blanches, axillaires et solitaires. — Sables maritimes. **L. Linum stellatum** L.
— *Corolle plus longue que le calice.* 1
1. *Plante élevée et droite, à fleurs jaunes, en grappe ramifiée; feuilles ovales, par 2-3-4.* — Sur le bord des eaux. **L. vulgaris** L.
— *Plante couchée; fleurs toutes axillaires.* 2
2. *Feuilles arrondies; calice à divisions ovales et en cœur.* — Plante à fleurs jaunes, qui ne donne des fruits que très rarement. **L. Nummularia** L.
— *Feuilles ovales, aiguës; calice à divisions linéaires.* — Plante à fleurs jaunes. **L. nemorum** L.

G. Anagallis L.

Feuilles alternes. — Plante glabre et luisante, à tige couchée et enracinée; feuilles épaisses; fleurs blanches. — Se trouve à Dax. **A. crassifolia** Thore.
— *Feuilles opposées ou par trois.* 1
1. *Plante ligneuse à la base; fleurs grandes, rouges ou bleues.* — Cultivée. **A. collina** Sch.
— *Plante herbacée.* 2
2. *Plante couchée; corolle en entonnoir.* — Petite plante à fleurs rose tendre. — Marais **A. tenella** L.

— *Petite plante diffuse, à tige anguleuse; feuilles ovales, sans queue; fleurs rouges, roses ou bleues, axillaires.* — Lieux cultivés. **A. arvensis** L.

G. Centunculus L.

Très petite plante à feuilles ovales, alternes, presque sans queue; petites fleurs blanchâtres, axillaires et solitaires. **C. minimus** L.

G. Utricularia L.

Corolle à éperon long et conique. — Plante aquatique, à feuilles capillaires, portant des vésicules; fleurs jaunes, bilabiées. **U. vulgaris** L.

Varie : 1° à plante plus grêle et à lèvre inférieure de la corolle plane (*U. neglecta* Lehm.); 2° à vésicules naissant sur des racines rameuses et non sur les feuilles (*U. intermedia* Hayn.)

— *Corolle jaune pâle, à éperon très court.* — Plante analogue à la précédente. **U. minor** L.

G. Pinguicula L.

Fleurs bleues ou violettes, à queue glabre. — Plante variable, à feuilles vert jaunâtre, en rosette, couvertes de poils papilleux. **P. vulgaris** L.

— *Fleurs d'un blanc rosé, à queue velue.* — Plante à tube de la corolle roussâtre et rayé de pourpre. — Lieux marécageux des landes. **P. lusitanica** L.

Fam. des JASMINÉES Juss.

G. Olea L. — Oliviers.

Arbre ou arbrisseau grisâtre; feuilles lancéolées, coriaces; fleurs blanches, en grappe axillaire. — Cultivé çà et là dans le S.-O.; mûrit ses fruits à Saint-Jean-de-Luz et au pied des coteaux de Bourg-sur-Gironde. **O. europæa** L.

G. Phillyrea L.

Feuilles linéaires, lancéolées, très entières. — Dans tout le S.-O. . . . . **P. angustifolia** L.

— Feuilles ovales, dentées. — Dans la Charente-Inférieure et çà et là. **P. media** L.

G. Ligustrum L. — Troënes.

Feuilles lancéolées; fleurs blanches et en grappe terminale; fruits noirs, **L. vulgare** L.
— Feuilles ovales, aiguës; fleurs en panicule étalée. — Cultivé. **L. japonicum** Thumb.

G. Syringa L. — Lilas.

Feuilles ovales en cœur; fleurs lilas, violettes, pourpres ou blanches, groupées en panicule. — *Lilas.* — Natur. à Meschers (Ch^te^-Inf^re^) et dans la Dordogne. **S. vulgaris** L.
— Feuilles lancéolées ou découpées; fleurs bleues, pourpres ou blanches. — Cult. — *Lilas de Perse.* **S. persica** L.

G. Fraxinus L. — Frênes.

Arbre variable, à bourgeons noirs ou bruns; fleurs dépourvues de pétales. **F. excelsior** L.
— Arbre à bourgeons velus et soyeux. — Cultivé sous le nom de *Frêne fleuri.* **F. Ornus** L.

G. Jasminun L. — Jasmins.

Fleurs blanches. — Arbrisseau grimpant, à feuilles pennées. — Echappé çà et là et cultivé. **J. officinale** L.
— *Fleurs jaunes.* 1
1. *Dents du calice en alène.* — Arbuste buissonnant, à rameaux anguleux; feuilles simples ou à trois folioles. — Vallée de la Garonne jusqu'à Bordeaux; échappé des jardins, dans les Charentes. **J. fruticans** L.
— *Dents du calice petites ou nulles.* — Arbrisseau à feuilles alternes, à 3-5 folioles ovales; fleurs jaunes, inodores. — Cultivé. **J. humile** L.

Fam. des APOCYNÉES Juss.

G. Vinca L. — Pervenches.

Feuilles glabres, rétrécies aux deux bouts. — Fleurs solitaires, à lobes du calice courts et glabres. — Vient dans les bois. **V. minor** L.
— *Feuilles ciliées, larges, en cœur à la base.* — Fleurs à lobes du calice longs et ciliés. — Naturalisée et cultivée. **V. major** L.

G. Nerium L.

Arbrisseau à feuilles coriaces, opposées ou par trois; fleurs roses ou blanches, en corymbes terminaux. — Cultivé. — *Laurier-rose.* **N. Oleander** L.

G. Asclepias L.

Fleurs rosées, odorantes, penchées. — Plante velue. — Cultivée et naturalisée çà et là. **A. Cornuti** Dcne.
— *Fleurs rouge pourpre, à odeur de vanille.* — Plante dressée, velue sur deux lignes, à feuilles lancéolées, opposées ou par trois. — Cultivée. **A. incarnata** L.

G. Cynanchum L.

Plante grimpante; feuilles en cœur, aiguës; fleurs blanches, en petite ombelle. — La côte du S.-O., où cette plante ne fructifie pas. **C. acutum** L.
— Plante pubescente, à feuilles ovales, lancéolées, en cœur à la base et allongées au sommet. **C. Vincetoxicum** R.B.
Varie à fleurs d'un pourpre noir.

Fam. des GENTIANÉES Juss.

G. Gentiana L. — Gentianes.

Fleurs bleues. — S. G. *Gentiana* Tourn.
Fleurs jaunes, à 8 divisions. — S. G. *Chlora* L.
Fleurs rouges ou jaunes, à 5 divisions. — S. G. *Erythræa* Ren.
Fleurs blanc jaunâtre, à 4 divisions. — S. G. *Cicendia* Ad.

S. G. *Gentiana* Tourn.

Plante à tige grêle, simple et dressée; feuilles linéaires; fleurs grandes, bleues et terminales. **G. Pneumonanthe** L.

S. G. *Chlora* L.

Plante glauque, à tige raide, dressée, et à feuilles soudées par la base; calice divisé jusqu'à la base. — Çà et là. — (*C. perfoliata* L.) **G. perfoliata** L.
Varie, au bord de la mer, à calice divisé jusqu'aux trois quarts (*C. imperfoliata* L. fils.)

S. G. *Erythræa* Ren.

Fleurs jaunes. — Très petite plante raide, à tige à quatre angles, simple ou fourchue. — Bords de la mer. — (*E. maritima* Pers.) **G. maritima** L.

— *Fleurs rouges ou blanches.* 1
1. *Fleurs en épis lâches le long des rameaux.* — Tige à quatre angles; feuilles elliptiques. — Région maritime. — (*E. spicata* Pers.) **G. spicata** L.
— *Fleurs en corymbe resserré, munies de feuilles à la base; feuilles ovales.* — *Petite Centaurée.* — (*E. Centaurium* Pers.) **G. Centaurium** L.
— *Fleurs axillaires ou terminales.* — Très petite plante, rameuse dès la base, étalée, à tige dressée. — La côte. — (*E. chloodes* God.) **G. chloodes** Brot.
Varie à tige droite (*E. littoralis* Fr.)

S. G. *Cicendia* Adanson.

Très petite plante à tige simple; fleurs jaunes. (*C. filiformis* Del.) **G. filiformis** L.
— Très petite plante à rameaux nombreux, dirigés en tous sens; fleurs lilas ou blanchâtres. — Les landes humides. — (*C. pusilla* Gris.) **G. pusilla** Lam.

G. Menyanthes L. — Ményanthes.

Fleurs blanches ou rosées, à lobes de la corolle frangés. — Plante à rhizome rampant; feuilles à trois folioles; fleurs en épi. — *Trèfle d'eau.* **M. trifoliata** L.
— *Fleurs jaunes, barbues ou écailleuses à la gorge.* — Plante aquatique; feuilles arrondies en cœur, flottantes; fleurs en ombelle. (*Limnanthemum nymphoïdes* Link.; *Villarsia nymphoïdes* Vent.) **M. nymphoïdes** L.

Fam. des CONVOLVULACÉES DC.

G. Convolvulus L.

Calice entouré de deux larges feuilles. 1
— *Calice non entouré de feuilles.* 2
1. *Plante élevée, enroulée, à feuilles en fer de flèche et aiguës; fleurs blanches.* **C. sepium** L.
— *Plante couchée, à feuilles en forme de rein ou arrondies; fleurs roses.* — Sables maritimes. **G. Soldanella** L.
2. *Tige enroulée.* 3
— *Tige non enroulée.* 4
3. *Fleurs blanches ou rosées.* — Tige faible; feuilles en fer de flèche. — *Vrillée.* **C. arvensis** L.
— *Fleurs pourpres.* — Grande plante volubile, velue, à feuilles en cœur. — Cultivée sous le nom de *Volubilis.* **C. purpureus** L.

4. *Fleurs bleues.* — Plante étalée, velue, à feuilles ovales. — — Indiquée par Thore à La Teste de Buch. **C. siculus** L.
— *Fleurs blanches ou rosées.* 5
5. *Feuilles aiguës et poilues.* — Plante blanchâtre; fleurs roses, sur des queues axillaires plus longues que les feuilles. **C. Cantabrica** L.
— *Feuilles obtuses et soyeuses.* — Plante soyeuse, ascendante; fleurs roses ou blanches, sur des queues axillaires plus courtes que les feuilles. **C. lineatus** L.

G. Cuscuta L. — Cuscutes.

Queue de la fleur plus longue que le calice; styles gobuleux au sommet. **C. suaveolens** Ser.
— *Queue nulle ou plus courte que le calice; styles aigus ou en massue au sommet.* 1
1. *Corolle globuleuse, blanc jaunâtre; fleurs en tête serrée, dépourvues d'écailles.* **C. epilinum** Weih.
— *Corolle cylindrique.* 2
2. *Corolle fermée par des écailles; styles rapprochés.* — Tige grêle et rougeâtre. **C. minor** L.
Varie : 1° à calice aussi long que la corolle (*C. Trifolii* Bab.); 2° à corolle divisée jusqu'à la moitié (*C. Kotskyi* Desm.)
— *Corolle non fermée par des écailles; styles divergents dès la base.* **C. major** DC.

Fam. des BORRAGINÉES Juss.

G. Heliotropium L. — Héliotropes.

Fleurs blanches. — Plante velue et diffuse; feuilles ovales et entières. — Lieux cultivés. **H. europæum** L.
— *Fleurs bleu clair, à odeur de vanille.* — Plante hérissée; feuilles blanchâtres, marquées de lignes. — Cultivée dans les parterres. **H. peruvianum** L.

G. Echium L. — Vipérines.

Feuilles munies en dessous de nervures latérales saillantes. — Plante à plusieurs tiges ascendantes; fleurs formant par leur ensemble une panicule lâche. — Çà et là dans le S.-O. **E. plantagineum** L.
— *Feuilles à nervure dorsale seule apparente.* 1
1. *Fleurs bleues, en longue grappe linéaire.* — Plante variable, hérissée. — *Vipérine.* **E. vulgare** L.

— *Fleurs rosées, en grande panicule pyramidale.* — Plante hérissée, rameuse, buissonnante et à tige ponctuée de rouge. **E. italicum** L.

G. ONOSMA L. — Orcanettes.

Plante velue; tige simple; feuilles lancéolées; fleurs jaunâtres, en panicule. — *Orcanette jaune.* **O. echioïdes** L.

G. PULMONARIA L. — Pulmonaires.

Feuilles radicales, en cœur à la base; fleurs rouges, puis violettes. — A chercher. **P. officinalis** L.

— *Feuilles insensiblement atténuées en queue.* — Plante velue, à fleurs d'un beau bleu. **P. angustifolia** L.

Varie : 1° à feuilles ovales (*P. ovalis* Bast.); 2° à feuilles lancéolées (*P. tuberosa* Schr.); 3° à tube de la corolle velu (*P. azurea* Bess.)

G. LITHOSPERMUM L. — Grémils.

Tige presque ligneuse. — Plante couchée; feuilles linéaires, roulées par les bords; fleurs bleues, peu nombreuses; corolle trois fois plus longue que le calice, à gorge fermée par des poils. — Se trouve autour de Bayonne et dans l'île d'Oléron. **L. prostratum** Lois.

— *Tige herbacée.* 1

1. *Fleurs bleues, beaucoup plus grandes que le calice.* — Plante à tiges florales dressées et à tiges stériles couchées; feuilles lancéolées. **L. purpureo cœruleum** L.

— *Fleurs blanches, jaunes ou jaunâtres, à peine plus grandes que le calice.* 2

2. *Très petite plante à fleurs jaunes.* — Dans la Charente-Inférieure. **L. apulum** Vahl.

— *Fleurs blanches.* — Plante simple ou peu rameuse; feuilles non veinées; fruits ridés et tuberculeux. **L. arvense** L.

— *Fleurs blanc jaunâtre.* — Plante très rameuse; feuilles veinées en dessous; fruit lisse, blanc, très dur. — Haies et bords des chemins. **L. officinale** L.

G. MYOSOTIS L. — Myosotis.

Calice du fruit à poils tous couchés. — Plante variable, un peu rampante à la base; corolle grande, bleu de ciel, à gorge jaune. **M. palustris** L.

— *Calice du fruit hérissé de poils crochus.* 1

1. *Corolle plane.* **M. sylvatica** Hoff.

Varie à calice ouvert à la maturité (*M. alpestris* Sch.)

— *Corolle concave ou en entonnoir.* 2
2. *Queue des fleurs beaucoup plus longue que le calice.* — Lieux cultivés. **M. intermedia** Link.
— *Queue des fleurs plus courte que le calice ou l'égalant à peine.* 3
3. *Corolle jaune, au moins dans quelques fleurs.* — Lieux cultivés. **M. versicolor** Pers.
— *Point de corolle tout à fait jaune.* 4
4. *Calice fructifère ouvert.* **M. hispida** Schl.
— *Calice fructifère fermé.* **M. stricta** Link.

G. Borrago L. — Bourraches.

Plante hérissée, rameuse; fleurs bleu de ciel. **B. officinalis** L.

G. Symphytum L. — Consoudes.

Tige rameuse; feuilles supérieures très décurrentes; fleurs blanches ou rougeâtres, en grappe terminale. — Les lieux humides. **S. officinale** L.
— *Tige simple; feuilles à peine décurrentes.* — Plante à racine charnue; fleurs jaunâtres. **S. tuberosum** L.

G. Anchusa L. — Buglosses.

Tube de la corolle courbé. — Plante rameuse, hérissée de poils blancs; fleurs bleu clair, à gorge blanche. (*Lycopsis arvensis* L.) **A. arvensis** Rib.
— *Tube de la corolle droit.* 1
1. *Fruits munis d'un appendice à leur base.* — Plante élevée, rameuse au sommet, à tige épaisse; fleurs bleues. **A. sempervirens** L.
— *Fruits sans appendice à la base.* 2
2. *Ecailles de la corolle surmontées de poils en pinceau.* — Plante rameuse, élevée; feuilles lancéolées. — Les lieux habités. **A. italica** Retz.
— *Ecailles de la corolle velautées.* — Plante élevée, rameuse; feuilles linéaires. **A. officinalis** L.

G. Asperugo L.

Plante couchée; feuilles lancéolées, alternes, les florales opposées; fleurs bleues. **A. procumbens** L.

G. Cynoglossum L. — Cynoglosses.

Corolle très petite, en soucoupe; style très court. — S. G. *Echinospermum* Sw.

Corolle grande, en entonnoir; style allongé et persistant. . 1
1. Fruits aplatis ou convexes. — S. G. *Cynoglossum* L.
— Fruits déprimés en corbeille. — S. G. *Omphalodes* T.

S. G. *Echinospermum* Sw.

Plante couverte de poils blancs; feuilles linéaires; fleurs bleu clair. (*E. Lappula* Lehm.) **C. Lappula** Scop.

S. G. *Cynoglossum* L.

Fleur d'un rouge vineux. — Plante rameuse, à feuilles lancéolées; fruits hérissés de pointes courtes. — Les lieux habités. — *Cynoglosse.* **C. officinale** L.
— *Fleur bleu pâle, veinée.* — Plante rameuse, à feuilles linéaires; fruits hérissés de pointes et de tubercules coniques. **C. pictum** Ait.

S. G. *Omphalodes* T.

— *Fleurs bleues; feuilles ovales.* — Petite plante, à tiges grêles. — Cultivée dans les parterres. — (*Omphalodes verna* Mœnch.) **C. Omphalodes** L.
— *Fleurs blanches; feuilles étroites.* 1
1. *Fleurs naissant à l'aisselle de petites feuilles.* — Petite plante glauque. — Sables maritim. **C. littorale** Spreng.
— *Fleurs sans petites feuilles à la base.* — Plante assez élevée, rameuse. — Cultivée sous le nom de *Gazon blanc.* **C. linifolium** L.

Fam. des SOLANÉES Juss.

G. Nicotiana Tourn. — Tabacs.

Plante ligneuse, glabre et glauque; feuilles ovales, aiguës; fleur d'abord verte, puis jaune. — Cultivée comme plante d'ornement. **N. glauca** Grah.
— *Plante herbacée, velue et visqueuse.* 1
1. *Fleur rosée, en entonnoir.* — Plante élevée, rameuse au sommet; feuilles larges, décurrentes. — Cultivée dans le S.-O. pour la production du *Tabac.* **N. Tabacum** L.
— *Fleur jaune, en clochette.* — Plante moins élevée, à feuilles munies d'une queue. — Cultivée. **N. rustica** L.

G. Petunia J. — Pétunias.

Plante velue et visqueuse, diffuse; feuilles sans queue; fleurs blanches; corolle évasée. — Cult. **P. nyctaginiflora** J.
Varie à corolle pourpre ou violette, dont le tube est renflé (*P. violacea* Lindl.)

G. Hyoscyamus L. — Jusquiames.

Fleurs solitaires, munies d'une queue. — Plante à rhizome épais; feuilles glabres, épaisses; fleurs rousses, livides, jaunes ou vertes. — Cultivée. **H. Scopolia** Willd.
— *Fleurs enroulées, sans queue.* 1
1. *Feuilles de la tige sans queue, à lobes aigus.* — Plante velue, rameuse, fétide; fleurs à fond jaunâtre, veiné de noir. — *Jusquiame.* **H. niger** L.
— *Feuilles toutes munies d'une queue.* — Plante à fleurs jaune pâle. **H. albus** L.

G. Datura L. — Daturas.

Plante rameuse, fétide; feuilles ovales, sinuées et dentées; fleurs blanches; fruit épineux. **D. Stramonium** L.
Varie à tige pourpre et à fleurs bleuâtres (*D. Tatula* L.)

G. Verbascum L. — Bouillons blancs.

Poils des étamines blancs ou jaunâtres. 1
— *Poils des étamines violets ou pourpres.* 5
1. *Feuilles décurrentes.* 2
— *Feuilles non décurrentes.* 4
2. *Corolle petite, d'un jaune pâle, concave, en entonnoir.* — Plante cotonneuse, à tige simple; anthères toutes en rein. **V. Thapsus** L.
— *Corolle grande, d'un beau jaune, plane ou en roue.* 3
3. *Feuilles toutes sans queue; épi gros et serré.* — Fleurs à deux étamines glabres. **V. thapsiforme** Schr.
— *Feuilles inférieures munies d'une queue.* — Plante cotonneuse, à tige simple. **V. phlomoïdes** L.
4. *Plante grisâtre, à feuilles vertes et glabres en dessus, velues en dessous.* **V. Lychnitis** L.
— *Plante blanche et cotonneuse.* **V. floccosum** Waldst.
5. *Feuilles sans queue, embrassantes, sinuées ou dentées.* — Fleurs en petits paquets sur des rameaux effilés, petites et jaunes. **V. sinuatum** L.
— *Feuilles munies d'une queue.* 6
6. *Anthères à peu près égales; fruit ovoïde.* — Plante à tige anguleuse, d'un brun noirâtre; fleurs en petits faisceaux. **V. nigrum** L.
— *Anthères inégales; fruit globuleux.* — Fleurs écartées, solitaires, à queue dépassant la petite feuille qui l'accompagne. **V. Blattaria** L.
Varie à fleurs agglomérées, à queue plus courte (*V. blattarioïdes* Lam.)

G. Lycium L. — Lyciers.

Divisions de la corolle aussi longues que le tube; calice à deux lèvres. — Arbrisseau à tige grêle, très rameux; fleurs d'un violet clair; fruits allongés. **L. barbarum** L.

— *Divisions de la corolle de moitié plus courtes que le tube; calice à cinq dents.* — Arbrisseau à tige droite; fleurs blanches ou purpurines; fruits globuleux. — Surtout le long du littoral. **S. europæum** L.

G. Solanum L. — Morelles.

Tige grimpante, ligneuse à la base; fleurs violettes. — Plante à feuilles ovales et en cœur, divisées à la base. — *Douce-amère.* **S. Dulcamara** L.

— *Plante grimpante, mais herbacée; fleurs jaunes.* — Plante poilue, feuilles découpées; fruit bosselé, rouge, jaune ou blanc. — *Tomate.* **S. Lycopersicum** L.

— *Plante herbacée, non grimpante*. 1

1. *Feuilles composées.* — Plante à tubercules souterrains; tige anguleuse; fleurs blanches ou violettes, en bouquet. — *Pomme de terre.* **S. tuberosum** L.

— *Feuilles simples*. 2

2. *Fleurs blanches.* — Plante variable, rameuse; feuilles ovales; fruit ordinairement noir, mais variant de couleur. — *Morelle.* **S. nigrum** L.

— *Fleurs violettes, jaunes au milieu.* — Plante à feuilles ovales, aiguës; fruit gros, luisant. — Cultivée comme *Aubergine.* **S. Melongena** L.

G. Capsicum L. — Piments.

Plante à feuilles ovales, aiguës, glabres; fleurs blanches; fruit lisse, conique. — Cult. comme *Piment.* **C. annuum** L.
Varie à fruits globuleux ou tronqués au sommet (*C. grossum* Willd.)

G. Physalis L. — Coquerets.

Plante à feuilles ovales, sans queue; fleurs jaunâtres, axillaires; fruit et calice rouge vif à la maturité. **P. Alkekengi** L.

G. Nicandra Ad.

Plante dressée, à rameaux anguleux; feuilles ovales, glabres; fleurs bleues ou violettes, à fond blanc. — Cultivée et naturalisée. **N. physaloïdes** Gærtn.

G. Atropa L. — Belladones.

Plante élevée, velue; feuilles ovales, aiguës, entières; fleurs axillaires, d'un brun sale; fruits globuleux, noirs et luisants. — Bois montueux. **A. Belladona** L.

Fam. des PERSONÉES Juss.

G. Veronica T. — Véroniques.

Plante ligneuse, élevée; feuilles allongées, sans queue; fleurs bleues ou violettes, en grappes serrées. — Cultivée. **V. speciosa** R.C.

— *Plante herbacée, du moins au sommet.* 1

1. *Fleurs axillaires, en grappe, ou en épi terminal.* . . 2

— *Fleurs en épis latéraux, nés à l'aisselle d'une feuille.* 13

2. *Plantes couchées et étalées à terre, annuelles; fleurs solitaires à l'aisselle des feuilles.* 3

— *Plantes plus ou moins dressées; fleurs groupées en épis au sommet des rameaux.* 5

3. *Feuilles à lobes bien distincts.* — Plante velue; fleurs bleu très pâle; divisions du calice en cœur à la base. — Les lieux cultivés. **V. hederæfolia** L.

Varie à fleurs blanches et à divisions du calice lancéolées (*V. Cymbalaria* Bod.)

— *Feuilles ovales ou arrondies, dentées ou crénelées.* . 4

4. *Queue de la fleur plus courte que la feuille qui l'accompagne; fruit arrondi et velu.* — Plante d'un vert jaunâtre; fleurs blanches ou rosées; divisions du calice obtuses. **V. agrestis** L.

Varie à fleurs bleues et à lobes du calice aigus (*V. polita* Fr.)

— *Queue des fleurs supérieures dépassant la feuille qui l'accompagne; fruit plus large que long, veiné en réseau.* — Plante à fleurs bleues, assez grandes; corolle veinée. — Plante d'Orient aujourd'hui naturalisée dans tout le S.-O. — (*V. Buxbaumii* Ten.) **V. persica** Poir.

5. *Feuilles de la tige découpées.* 6

— *Feuilles de la tige entières ou dentées.* 7

6. *Feuilles digitées; fleurs en grappe très lâche; fruit renflé.* — Très petite plante, à fleurs bleu foncé. — Les lieux sablonneux. **V. triphyllos** L.

— *Feuilles pennatifides; fleurs en grappe droite et fournie; fruits comprimés.* — Très petite plante velue, à fleurs bleu pâle. **V. verna** L.

7. *Fleurs très nombreuses, en longues grappes ou épis.* 8
— *Fleurs en grappe lâche et feuillée.* 9
8. *Feuilles obtuses, entières à leur sommet, dentées en scie vers leur base.* — Plante pubescente, à tige raide et dressée. **V. spicata** L.
— *Feuilles aiguës, à dents fines et aiguës.* — Plante glabre, à fleurs bleues, blanches ou roses, variant beaucoup dans les jardins. — Cultivée. **V. longifolia** L.
9. *Queue des fleurs nulle ou plus courte que le calice.* 10
— *Queue très visible, égale au calice ou plus longue.* . 11
10. *Feuilles allongées, entières et un peu charnues.* — Plante glabre, dressée, rameuse; fleurs bleues ou bleuâtres. — A chercher dans le S.-O. **V. peregrina** L.
— *Feuilles ovales, crénelées, non charnues.* — Plante velue, diffuse; fleurs bleues. **V. arvensis** L.
11. *Feuilles fortement dentées ou crénelées; fruits allongés et renflés.* — Petite plante velue, à fleurs bleues et veinées. **V. præcox** All.
— *Feuilles très peu dentées.* 12
12. *Fleurs bleues, à queue bien plus longue que le calice.* — Plante rameuse, couverte de poils glanduleux. — Les lieux cultivés. **V. acinifolia** L.
— *Fleurs blanchâtres, à queue à peu près égale au calice.* — Plante glabre, à style long. **V. serpyllifolia** L.
13. *Feuilles plus ou moins velues et dentées.* 14
— *Feuilles très glabres ou linéaires, entières.* 17
14. *Feuilles à longue queue.* — Plante rampante à la base; fleurs bleu pâle; fruits très larges, échancrés aux deux bouts. **V. montana** L.
— *Feuilles sans queue ou à queue très courte.* 15
15. *Plante couchée ou courte.* — Plante velue, rameuse; feuilles finement dentées; fleurs très pâles; fruit triangulaire. **V. officinalis** L.
— *Plante dressée.* 16
16. *Calice à quatre lobes; tige poilue sur deux lignes.* — Fleurs bleu ciel. **V. Chamædrys** L.
— *Calice à cinq lobes; tige velue tout autour.* — Plante dure; fleurs bleues, à calice velu. **V. Teucrium** L.
Varie à plante plus grêle, à fleurs plus pâles et à calice glabre (*V. prostrata* L.)
17. *Feuilles linéaires et étroites.* — Plante grêle et tombante; fleurs blanches, à raies roses ou bleues. **V. scutellata** L.
— *Feuilles ovales ou lancéolées, aiguës, sans queue.* — Plante à tige creuse; fleurs rosées ou bleuâtres, veinées. — Marais. **V. Anagallis** L.
— *Feuilles ovales ou lancéolées, obtuses, munies d'une queue.* — Plante à tige pleine; fleurs bleu foncé. — Ruisseaux. **V. Beccabunga** L.

G. Sibthorpia L.

Très petite plante grêle et velue; fleurs blanches, rosées à la base. — Lieux humides. **S. europæa** L.

G. Limosella L.

Très petite plante gazonnante, à fleurs blanches, solitaires. — Bords des eaux. **L. aquatica** L.

G. Digitalis L. — Digitales.

Fleurs jaune pâle. — Plante glabre. **D. lutea** L.
— *Fleurs rouges ou blanches.* — Plante pubescente; fleurs pendantes, en épi unilatéral; corolle velue en dedans et marquée de taches foncées. **D. purpurea** L.

G. Scrophularia L. — Scrofulaires.

Feuilles découpées. — Plante à plusieurs tiges simples, buissonnante; fleurs petites, marron noirâtre, à lobes latéraux blanchâtres. — Descend parfois des Pyrén. **S. canina** L.
— *Feuilles entières, dentées ou munies d'oreillettes.* . 1
1. *Tige et feuilles velues.* — Plante rude, cassante; feuilles triangulaires; fleurs pourpre livide, en grappe ramifiée et feuillée. — Lieux habités. **S. Scorodonia** L.
— *Tige et feuilles glabres.* 2
2. *Divisions du calice bordées de blanc.* 3
— *Divisions du calice non bordées de blanc.* — Plante à tige simple; feuilles en cœur; fleurs rouge brun, en grappe terminale. — Dax et çà et là. **S. peregrina** L.
3. *Feuilles aiguës.* — Plante à racine noueuse. **S. nodosa** L.
— *Feuilles obtuses, à queue ailée.* — Plante à racine fibreuse. — Bords des eaux. **S. aquatica** L.

G. Gratiola L. — Gratioles.

Plante à tige simple; feuilles lancéolées, sans queue, à trois nervures; fleurs axillaires, blanc lilas. **G. officinalis** L.

G. Lindernia L.

Plante à tiges couchées, tétragones; feuilles ovales, à trois nervures; fleurs rosées, solitaires. — Embouchure de l'Adour. **L. pyxidaria** All.

Varie à deux étamines seulement pourvues d'anthères et à fruit dépassant le calice (*L. gratioloïdes* L.) — Plante américaine introduite à l'embouchure de la Loire.

G. Antirrhinum L. — Mufliers.

Corolle à gorge ouverte. — Plante à tige dressée; feuilles radicales en rosette; fleurs violacées, à éperon grêle et recourbé, serrées en épi grêle ou en panicule. (*Anarrhinum bellidifolium* Desf.) **A. bellidifolium** L.
— *Corolle à gorge fermée.* 1
1. *Feuilles linéaires ou lancéolées.* 2
— *Feuilles ovales, arrondies ou en rein.* 3
2. *Fleurs toutes axillaires et sans queue.* — Plante velue, rameuse; fleurs rosées, petites, à lobes du calice égalant la corolle. **A. Orontium** L.
— *Fleurs en grappe terminale.* — Plante glabre et rameuse; fleurs grandes, rouges, à gorge jaune ou variée; lobes du calice courts. — Cultivée et naturalisée çà et là. — *Grand Muflier.* **A. majus** L.

G. Linaria Tourn. — Linaires.

Toutes les feuilles munies de queue et élargies. 1
— *Feuilles de la tige linéaires et sans queue.* 4
1. *Feuilles glabres, plus courtes que leur queue.* — Plante étalée; fleurs bleu clair, à gorge blanche, tachée de jaune. — Cultivée et naturalisée çà et là. **L. Cymbalaria** Mil.
— *Feuilles velues, plus longues que leur queue.* 2
2. *Feuilles ovales, arrondies; fleurs à queue velue.* — Plante couchée, à fleurs jaunes, à éperon courbé et à lèvre supérieure noirâtre. **L. spuria** Mil.
— *Feuilles ovales, en flèche; fleurs à queue presque glabre.* 3
3. *Fleurs jaunâtres, à éperon droit.* **L. Elatine** Mil.
— *Fleurs blanchâtres, à éperon crochu.* (*L. commutata* Bern.) **L. græca** Chav.
— *Fleurs très petites, bleuâtres.* — Plante rameuse, très grêle. — Environs de St-Savin-de-Blaye. **L. cirrhosa** L.
4. *Fleurs jaunes,* 9
— *Fleurs jamais jaunes.* 5
5. *Fleurs axillaires, à queue plus longue qu'elles.* — Plante velue, à fleurs violet clair. **L. minor** Desf.
— *Fleurs à queue courte, rapprochées en grappes.* . . 6
6. *Fleurs d'un rouge foncé, à éperon très aigu, plus long que la corolle.* — Plante glabre; feuilles inférieures par trois, les supérieures alternes. **L. pelisseriana** DC.
— *Fleurs jamais rouges.* 7
7. *Fleurs violettes, à gorge jaune et à lèvre supérieure partagée.* — Plante glabre, dressée; éperon grêle. — Cultivée. **L. bipartita** Willd.
— *Fleurs bleues ou blanches, striées.* 8

8. *Queue des fleurs et calice poilus, glanduleux.* — Plante à fleurs bleu pâle, à stries plus foncées; graines à aile membraneuse. **L. arvensis** Desf.
— *Queue des fleurs et calice glabres.* — Plante à fleurs blanchâtres, rayées de violet; graine triangulaire. — Lieux pierreux. **L. striata** DC.
9. *Fleurs très petites.* — Petite plante vert jaunâtre, velue et visqueuse. — Sables maritimes. **L. arenaria** DC.
— *Fleurs longues d'un centimètre ou plus.* 10
10. *Tige droite et simple.* — Plante glabre; feuilles alternes, nombreuses; fleurs jaunes, à gorge orangée, en épi serré. **L. vulgaris** Mil.
— *Tiges couchées et étalées ou très rameuses.* 11
11. *Feuilles alternes.* — Plante à tige effilée, très rameuse; fleurs jaunes, à gorge plus foncée; graine triangulaire. — Lieux sablonneux. **L. spartea** Hoffm.
— *Feuilles verticillées, du moins les inférieures.* . . . 12
12. *Feuilles ovales ou larges.* — Plante glabre et glauque, par 3 ou par 2. — Sables maritimes. **L. thymifolia** DC.
— *Feuilles linéaires, par 4 ou alternes.* — Plante glauque, variable; fleurs jaune pâle, à gorge plus foncée. — Sables maritimes. **L. supina** Desf.

G. Euphrasia T. — Euphraises.

Fleurs en grappes terminales, entremêlées de petites feuilles. — S. G. *Odontites* Hall.
Fleurs toutes placées à l'aisselle d'une feuille. 1
1. Fleurs rouges, violettes ou rougeâtres. — S. G. *Bartsia* L.
— Fleurs jamais rouges. — S. G. *Euphrasia* L.

S. G. *Euphrasia* L.

Plante très variable, rameuse, munie de poils glanduleux et étalés; feuilles ovales, dentées; fleurs blanches, à stries violettes et à gorge jaune. **E. officinalis** L.
Varie surtout à poils de la tige couchés (*E. nemorosa* Pers.)

S. G. *Odontites* Hall.

Fleurs rougeâtres. — Plante velue, rude; feuilles sans queue; fleurs en épis feuillés, plus courtes que les feuilles qui les accompagnent. **E. Odontites** L.
Varie à feuilles florales plus courtes que les fleurs (*E. scrotina* Reich.)
— *Fleurs jaunes.* 1
1. *Etamines saillantes; feuilles florales plus courtes que les fleurs.* — Plante finement pubescente, à rameaux ouverts; fleurs d'un beau jaune. **E. lutea** L.

— *Etamines renfermées dans la corolle; feuilles florales plus longues que les fleurs.* — Plante visqueuse; fleurs d'un jaune pâle. — Toulouse. **E. viscosa** L.
Varie à plante non visqueuse (*E. jaubertiana* Bor.)

S. G. *Bartsia* L.

Fleurs pourpres. — Petite plante velue; feuilles sans queue, les supérieures palmifides. (*Eufragia latifolia* Gris.; *B. latifolia* Sib.) **E. latifolia** L.
— *Fleurs jaunes.* — Plante velue et visqueuse; feuilles lancéolées, dentées en scie; fleurs en épi lâche et terminal. (*Eufragia viscosa* Gris.; *B. viscosa* L.) **E. maxima** Lam.

G. Rhinanthus L.

Lèvre inférieure de la corolle plane. — Plante rameuse, glabre dans le haut; feuilles lancéolées, dentées en scie; fleurs jaunes, en épi lâche; feuilles florales jaunâtres; calice glabre. **Rh. Crista galli** L.
Varie : 1° à plante moins élevée et à feuilles florales vertes (*R. minor* Ehr.); 2° à calice velu, ainsi que le haut de la plante (*R. hirsutus* Lam.)
— *Lèvre inférieure de la corolle à deux bosses vers la gorge.* — Plante à tige simple, raide, poilue; feuilles linéaires ou lancéolées; fleurs blanc jaunâtre, en épi terminal carré. (*Trixago apula* St.) **Rh. Trixago** L.
Varie à lèvre inférieure blanche, à lèvre supérieure rosée ou pourpre (*Bartsia bicolor* DC.)

G. Pedicularis T.

Tige couchée; calice glabre, à cinq dents. — Plante à fleurs roses. **P. sylvatica** L.
— *Tige droite; calice velu.* — Plante glabre, rougeâtre, à grandes fleurs purpurines. **P. palustris** L.

G. Melampyrum Tourn. — Mélampyres.

Fleurs en épi feuillé et imbriqué. 1
— *Fleurs par deux, en grappes unilatérales.* 2
1. *Epi serré et à quatre angles très prononcés.* — Plante à rameaux étalés; feuilles linéaires ou lancéolées; fleurs jaune pâle, à gorge plus foncée et à tube de la corolle rose. **M. cristatum** L.
— *Fleurs et feuilles florales imbriquées en tous sens.* — Plante velue et rameuse; fleurs rougeâtres, à gorge jaune; feuilles florales rougeâtres, à dents effilées. — Les champs calcaires. **M. arvense** L.

2. *Corolle très ouverte, dépassant peu le calice.* — Plante à rameaux grêles, étalés; fleurs jaune pâle. — Auvergne et Pyrénées. **M. sylvaticum** L.
— *Corolle tubuleuse, bien plus longue que le calice.* — Plante à rameaux étalés; fleurs jaunâtres, à tube blanc. — Dans les bois. **M. pratense** L.

G. Orobanche L. — Orobanches.

Calice tubuleux, à 4-5 divisions ou dents. (*G. Phelipœa* Mey.). 1
— *Calice à deux pièces latérales.* (*G. Orobanche* Mey.). . 3
1. *Fleurs purpurines, à anthères laineuses.* — Sur *Artemisia campestris.* **O. arenaria** Bork.
— *Fleurs bleues ou jaunâtres, à anthères glabres ou à peu près.* 2
2. *Tige simple, violacée; fleurs bleues ou violettes; calice à cinq lobes.* — Sur *Achillea millefolium.* **O. cærulea** V.
— *Tige rameuse; fleurs jaunâtres ou bleuâtres, petites; calice à quatre lobes.* — Sur le *Chanvre.* **O. ramosa** L.
3. *Etamines glabres.* — Plante d'un roux fauve, à tige robuste. — Sur *Genista Sarothamnus.* **O. Rapum** Thuil.
— *Filet des étamines plus ou moins velu à la base.* . . 4
4. *Corolle d'un rouge sang à l'intérieur.* — Plante à sépales bifides et à étamines insérées à la base de la corolle. — Sur des Légumineuses. **O. cruenta** Bert.
Varie à sépales entiers et à corolle quelquefois toute jaune (*O. Ulicis* Desm.)
— *Corolle n'étant pas rouge sang à l'intérieur.* 5
5. *Lèvre supérieure de la corolle entière.* 6
— *Lèvre supérieure de la corolle échancrée ou découpée.* 8
6. *Etamines insérées à la base de la corolle.* — Plante jaune rougeâtre, à poils visqueux. — Sur *Teucrium Chamædrys.* **O. Teucrii** Holl.
— *Etamines insérées plus haut.* 7
7. *Corolle cylindrique, arquée.* — Style à deux lobes jaunes. — Sur le *Lierre.* **O. Hederæ** Vauch.
— *Corolle en clochette, non arquée; style à deux lobes pourpres.* — Sur *Picris hieracioïdes.* **O. Picridis** Sch.
8. *Etamines très velues à la base.* 9
— *Etamines à quelques poils seulement.* 10
9. *Style rouge ou violet au sommet.* — Sur quelques *Galium,* dans les haies. **O. Galii** Dub.
— *Style rougeâtre ou jaune au sommet.* — Sur la *Luzerne,* dans les champs. **O. rubens** Wall.
10. *Etamines insérées à la base de la corolle.* — Plante jaune ou rougeâtre, renflée à la base. — Sur le *Serpolet,* dans les lieux calcaires. **O. epithymum** DC.

— *Etamines insérées beaucoup plus haut.* — Tige rouge ou violette, poilue; corolle genouillée à la base, bordée de petites dents aiguës. — Sur les *Eryngium campestre* et *maritimum.* **O. amethystea** Thuil.
Varie à corolle arquée et bordée de dents obtuses. — Sur le *Trèfle.* (*O. minor* Sutt.)

G. Lathræa L.

Fleurs pourpre violacé, en paquets, à fleur de terre. — Tige souterraine, rameuse, couverte d'écailles blanches. — Bords des eaux. **L. Clandestina** L.
— *Fleurs blanchâtres ou rosées, en épis unilatéraux.* — Tige souterraine, écailleuse; tige florale dressée. — Sur le *Lierre.* **L. Squamaria** L.

Fam. des LABIÉES Juss.

G. Ocimum L.

Queue des feuilles ciliée. — Plante rameuse; feuilles ovales, glabres; fleurs blanches ou purpurines. — Cultivée. — *Basilic.* **O. Basilicum** L.
— *Queue des feuilles non ciliée.* — Plante à feuilles de la grandeur de celles du serpolet. — Cultivée. — *Petit Basilic.* **O. minimum** L.

G. Lavandula Tourn. — Lavandes.

Plante rameuse, buissonnante, sous-ligneuse; feuilles linéaires, blanchâtres, roulées par les bords; fleurs bleues, velues, en épis grêles et à long pied. — Çà et là dans le S. O. et cultivée. — *Lavande.* **L. Spica** L.

G. Mentha L. — Menthes.

Calice bilabié, à gorge velue. — Plante à odeur très forte, couchée à la base; feuilles petites, ovales; fleurs lilas ou roses, en verticilles écartés. — *Pouliot.* **M. Pulegium** L.
— *Calice à cinq dents, nu à la gorge.* 1
1. *Fleurs accompagnées de feuilles.* — Plante velue, à odeur forte; feuilles ovales, toutes munies d'une queue, dentées en scie; fleurs rosées, en verticilles écartés; calice à dents triangulaires, allongées en alène. **M. sativa** L.
Varie : 1° à plante couchée, diffuse, et à calice court, à dents aussi larges que longues (*M. arvensis* L.); 2° à

feuilles florales sessiles (*M. gentilis* L.); 3° à plante glabre et à feuilles luisantes — Cultivée — (*M. rubra* Sm.)

— *Fleurs terminales, dépourvues de feuilles*. 2

2. *Feuilles munies d'une queue*. 3

— *Feuilles sans queue*. 4

3. *Fleurs en épis serrés, aigus; feuilles ovales, allongées, dentées.* — Cultivée. **M. piperita** L.

— *Fleurs en tête obtuse.* — Plante très variable, velue; feuilles ovales, dentées en scie; dents du calice en alène. — Bords des eaux. **M. aquatica** L.

Varie surtout à plante grisâtre (*M. hirsuta* L.)

4. *Feuilles arrondies, obtuses.* — Plante grisâtre, à odeur forte; fleurs blanches ou rosées. **M. rotundifolia** L.

— *Feuilles ovales ou lancéolées, aiguës.* — Plante velue et grisâtre, à odeur forte; fleurs rosées. **M. sylvestris** L.

Varie à plante glabre et à odeur suave — Cultivée — (*M. viridis* L.)

G. Lycopus L.

Plante élevée; tige simple ou rameuse au sommet; feuilles ovales ou lancéolées, dentées ou découpées; fleurs blanches, ponctuées de rose. **L. europæus** L.

G. Origanum Tourn. — Origans.

Calice à cinq dents, velu à la gorge. — Plante à tiges dressées; feuilles ovales, velues; fleurs rosées, en panicule. — *Marjolaine.* **O. vulgare** L.

— *Calice bilabié, nu à la gorge*. 1

1. *Fleurs purpurines, en épis penchés.* — Plante diffuse, laineuse; feuilles molles, épaisses; feuilles florales colorées. — Cultivée. **O. Dictamnus** L.

— *Fleurs purpurines ou blanches, en épis dressés.* — Plante ligneuse à la base; feuilles blanches, cotonneuses. — Cultivée. **O. Majorana** L.

G. Thymus L. — Thyms.

Feuilles roulées en dessous, blanchâtres. — Plante sous-ligneuse, buissonnante, blanchâtre; fleurs roses ou blanches. — Toulouse. — Cultivée. **T. vulgaris** L.

— *Feuilles vertes et planes.* — Plante variable, couchée, gazonnante; fleurs purpurines, roses ou blanches. — *Serpolet.* **T. Serpyllum** L.

Varie surtout à tige dressée, poilue sur 2-4 lignes (*T. Chamædrys* Fr.)

G. Satureia L. — Sarriettes.

Plante très odorante, rameuse; fleurs roses ou blanches. — Çà et là dans le S.-O. — Cultivée. **S. hortensis** L.

G. Hyssopus L. — Hyssopes.

Plante aromatique, touffue; tige ligneuse à la base; feuilles linéaires ou lancéolées; fleurs d'un beau bleu, en épi terminal. — Naturalisée çà et là. **H. officinalis** L.
Varie à plante blanchâtre, couverte de poils serrés — Charente-Inférieure — (*H. canescens* DC.)

G. Calamintha Benth.

Fleurs en verticilles entourés de petites feuilles sétacées, qui forment une collerette. — Plante velue, feuilles ovales; fleurs rosées. — Terrains sablonneux. — (*Clinopodium vulgare* L.) **C. Clinopodium** Benth.
— *Fleurs axillaires, par deux ou par trois.* **C. Acinos** Bent.
— *Fleurs en petits bouquets axillaires.* 1
1. *Feuilles larges, vertes; dents du calice inégales.* — Plante élevée, dressée, à fleurs hérissées de poils blancs, égalant leur feuille florale. **C. officinalis** Mœnch.
— *Feuilles petites, grisâtres; dents du calice à peu près égales.* — Plante velue, à odeur forte; fleurs petites, bleu clair, dépassant leur feuille florale. **C. Nepeta** Link.

G. Melissa L. — Mélisses.

Plante rameuse, velue, à odeur de citron; feuilles ovales; fleurs blanches ou rosées. — Autour des habitations. — *Mélisse* ou *Citronelle.* **M. officinalis** L.

G. Rosmarinus L. — Romarins.

Plante ligneuse, buissonnante; feuilles linéaires, coriaces, roulées en dessous; fleurs bleues. — Çà et là dans le S.-O. — Cultivée. **R. officinalis** L.

G. Salvia L. — Sauges.

Tube de la corolle muni en dedans d'un anneau de poils. 1
— *Tube de la corolle sans anneau de poils.* 2
1. *Plante sous-ligneuse; feuilles rugueuses, finement crénelées.* — Plante buissonnante, blanchâtre; fleurs violettes. — *Sauge.* **S. officinalis** L.

— *Plante herbacée, rameuse et fétide; feuilles molles, vertes, inégalement crénelées.* — Fleurs violettes. — Çà et là. **S. verticillata** L.

2. *Feuilles florales larges, plus grandes que le calice.* . 3

— *Feuilles florales petites, plus courtes que le calice.* . 4

3. *Feuilles inférieures ovales.* — Plante blanche et laineuse, à fleurs blanches. — Auvergne, Cévenn. **S. Æthiopis** L.

— *Feuilles inférieures en cœur.* — Plante fétide, velue; fleurs d'un blanc lavé de violet. **S. Sclarea** L.

4. *Feuilles échancrées à la base.* — Plante velue, glanduleuse au sommet; fleurs grandes, d'un beau bleu et en épi. — Les prairies. **S. pratensis** L.

— *Feuilles peu ou point échancrées à la base.* — Plante à feuilles sinuées ou pennifides; fleurs petites, violettes, dépassant peu le calice. **S. verbenaca** L.
Varie à corolle bleu clair, dépassant beaucoup le calice (*S. pallidiflora* Chaub.)

G. Nepeta Benth.

Fleurs axillaires. — Plante rampante, rameuse; feuilles en rein ou en cœur; fleurs violettes, tachées de pourpre. — Les haies fraîches. — *Lierre terrestre.* — (*Glechoma hederacea* L.) **N. Glechoma** Benth.

— *Fleurs en épis terminaux.* — Plante velue et grisâtre, fétide; feuilles en cœur, blanchâtres en dessous; fleurs blanches, ponctuées de rouge, à tube de la corolle renfermé dans le calice. — *Chataire.* **N. Cataria** L.

G. Melittis DC.

Plante à odeur forte; tige simple, velue; feuilles ovales; fleurs grandes, blanches, à lèvre inférieure rougeâtre au milieu. **M. Melissophyllum** L.

G. Lamium Benth. — Lamiers.

Anthères glabres; lèvre inférieure de la corolle à trois lobes aigus. — Plante à tiges florales dressées, les autres couchées; feuilles ovales, en cœur; fleurs jaunes. (*Galeobdolon luteum* Huds.) **L. Galeobdolon** Cr.

— *Anthères barbues; lèvre inférieure de la corolle à lobes tronqués ou échancrés.* 1

1. *Toutes les feuilles plus ou moins pédiculées.* 2

— *Feuilles supérieures sans queue et embrassantes.* — Plante ascendante; feuilles inférieures arrondies et incisées; corolle rouge vif, à tube grêle, allongé. — Les lieux cultivés. **L. amplexicaule** L.

2. *Tube de la corolle droit, dépassant peu le calice.* — Plante couchée à la base, feuilles ovales, en cœur, les supérieures plus grandes; corolle rose, poilue en dedans. — Les lieux cultivés. **L. purpureum** L.
Varie à feuilles supérieures triangulaires, découpées, et à corolle glabre en dedans (*L. incisum* Willd.)
— *Tube de la corolle courbé, dépassant beaucoup le calice.* 3
3. *Fleurs rouges, ou rarement blanches.* — Plante à feuilles triangulaires, en cœur, les premières tachées de blanc. — Les lieux frais. **L. maculatum** L.
— *Fleurs blanches.* — Plante à feuilles ovales, en cœur, aiguës; corolle poilue. — *Ortie blanche.* **L. album** L.

G. Galeopsis L.

Tige renflée sous les nœuds, hérissée de soies piquantes. — Plante rameuse, à feuilles ovales, aiguës; fleurs roses, en verticilles rapprochés. **G. Tetrahit** L.
Varie à fleurs blanches et jaunes (*G. versicolor* Curt.)
— *Tige non renflée ou non hérissée de poils piquants.* — Plante ramifiée en pyramide, à poils mous; feuilles lancéolées; corolle rouge, à lèvre inférieure tachée de jaune. **G. Ladanum** L.
Varie à corolle jaune pâle ou rose (*G. ochroleuca* Lam.)

G. Stachys L.

Fleurs d'un blanc jaunâtre. 1
— *Fleurs rouges ou rougeâtres.* 2
1. *Tige droite; feuilles glabres.* — Fleurs blanches, à lèvre inférieure jaune. **S. annua** L.
— *Tige couchée à la base; feuilles velues.* — Fleurs jaune blanchâtre, ponctuées et rayées de rouge. **S. recta** L.
2. *Plante grêle, peu élevée; feuilles de deux centimètres au plus; fleurs petites, roses, ponctuées de rouge.* — Les lieux cultivés. **S. arvensis** L.
— *Plante assez élevée et robuste; feuilles de trois centimètres au moins.* 3
3. *Feuilles florales aussi longues que la fleur.* 4
— *Feuilles florales nulles ou très petites.* 6
4. *Dents du calice ovales.* — Plante couverte de poils mous; fleurs rouge brun, tachées de blanc. **S. alpina** L.
— *Dents du calice aiguës et piquantes.* 5
5. *Plante couverte d'un coton blanc, soyeux; fleurs rosées, en verticille rapproché.* **S. germanica** L.
— *Plante verte, poilue; fleurs rosées, en verticilles écartés.* — Lieux pierreux. **S. heraclea** All.

6. *Feuilles glabres en dessus.* — Fleurs roses, tachées de blanc, en verticilles rapprochés. **S. palustris** L.
— *Feuilles velues sur les deux faces.* — Plante fétide; fleurs rouge vineux, tachées de blanc, en verticilles écartés. — Les lieux frais. **S. sylvatica** L.

G. Betonica L. — Bétoines.

Plante dressée; fleurs roses ou rouges, à calice non veiné. — Dans les bois. **B. officinalis** L.
Varie à plante couverte de poils jaunes et à calice veiné — Pyrénées — (*B. hirsuta* L.)

G. Marrubium L. — Marrubes.

Plante rameuse, blanche et cotonneuse; feuilles arrondies et en cœur; fleurs blanches. — Autour des habitations. — *Marrube blanc.* **M. vulgare** L.

G. Sideritis L.

Plante herbacée; calice à dents inégales. — Plante hérissée, rameuse dès la base; fleurs blanches, à lobes de la corolle épineux. **S. romana** L.
— *Plante ligneuse à la base; calice à dents égales.* — Plante plus ou moins velue; feuilles ovales ou lancéolées; fleurs jaune pâle, en grappe courte. **S. hyssopifolia** L.

G. Ballota L.

Plante rameuse et fétide; feuilles ovales; fleurs rougeâtres. — *Marrube noir.* **B. nigra** L.

G. Leonurus L.

Tube de la corolle muni d'un anneau de poils. — Plante rameuse, d'un vert sombre; feuilles divisées; fleurs roses, tachées de brun. **L. Cardiaca** L.
— *Corolle sans anneau de poils.* — Plante élevée, rameuse; feuilles arrondies ou lancéolées; fleurs petites, blanchâtres. — Dans les haies, au bord des eaux. — (*Chaiturus Marrubiastrum* Ehr.) **L. Marrubiastrum** L.

G. Scutellaria L.

Feuilles en fer de flèche à la base. — Plante faible, à fleurs violettes. — Charente-Inférieure. **S. hastifolia** L.
— *Feuilles ovales, arrondies en cœur à la base.* — Plante

faible; feuilles dentées tout autour; corolle bleu clair, à tube courbé. **S. galericulata** L.

Varie à tige dressée, à feuilles dentées à la base seulement, à corolle rose dont le tube est droit (S. *minor* L.)

G. Brunella Tourn. — Brunelles.

Feuilles linéaires, très entières, sans queue. — Plante hérissée, à tige dressée; fleurs lilas clair. — La Charente-Inférieure. **B. hyssopifolia** L.

— *Feuilles ovales, entières ou découpées, pédiculées.* — Plante très variable, à tiges velues, couchées à la base; fleurs violacées, rougeâtres ou blanches. **B. vulgaris** L.

Varie : 1° à feuilles toujours découpées (*B. laciniata* L.); 2° à fleurs bleues et très grandes (*B. grandiflora* Mœnch.); 3° à fleurs toujours blanches (*B. alba* Pall.)

G. Ajuga Benth.

Fleurs jaunes; feuilles très découpées. — Plante couchée, très poilue. **A. Chamæpitys** Sch.

— *Fleurs jamais jaunes; feuilles non découpées.* . . . 1

1. *Tige glabre sur deux faces, à rejets rampants.* — Plante à tige simple; fleurs bleues, roses ou blanches, en épi terminal. **A. reptans** L.

— *Tige velue sur les quatre faces, dépourvue de rejets.* — Plante à fleurs d'un beau bleu, rapprochées en épi serré. **A. genevensis** L.

G. Teucrium L. — Germandrées.

Fleurs en têtes terminales. — Plante à odeur agréable; tiges nombreuses, couchées en cercle, nues; feuilles vertes en dessus, blanches en dessous, roulées par les bords; fleurs blanc jaunâtre. **T. montanum** L.

— *Fleurs axillaires ou en grappe.* 1

1. *Fleurs jaunâtres, en grappe grêle et allongée.* — Plante velue, dressée. **T. Scorodonia** L.

— *Fleurs rouges et toutes axillaires.* 2

2. *Feuilles découpées.* — Plante velue; fleurs rosées. — Les lieux pierreux. **T. Botrys** L.

— *Feuilles entières ou dentées.* 3

3. *Feuilles sans queue.* — Plante velue, grisâtre, à odeur d'ail; fleurs rosées, par deux. **T. Scordium** L.

— *Feuilles pédiculées.* — Plante à tiges couchées, velues, presque ligneuses; fleurs rosées, en verticilles. — *Petit Chêne.* **T. Chamædrys** L.

Fam. des VERBÉNACÉES Juss.

G. Verbena L.

Fleurs rouge vif. — Plante rameuse, hérissée; fleurs en épis solitaires. — Cultivée. **V. chamædryfolia** J.
— *Fleurs lilas.* 1
1. *Corolle à tube un peu courbé, glabre en dedans.* — Plante à tige élevée, carrée; feuilles dentées ou découpées; fleurs bleu pâle, à gorge blanche, en épis interrompus. — *Verveine.* **V. officinalis** L.
— *Corolle à gorge munie d'un anneau de poils.* — Plante basse, hérissée; feuilles découpées; fleurs lilas, en bouquet. — Cultivée. **V. Aubletia** L.

Fam. des GLOBULARIÉES DC.

G. Globularia L.

Plante glabre, à souche vivace; feuilles inférieures en rosette; tige feuillée; fleurs bleues, en tête. — Vient sur les coteaux stériles. **G. vulgaris** L.

Fam. des PLANTAGINÉES Juss.

G. Plantago L. — Plantains.

Tige florale munie de feuilles. 1
— *Tige florale nue; feuilles toutes radicales.* 2
1. *Tige couchée, un peu ligneuse; feuilles florales dépassant à peine les fleurs.* — Plante à feuilles opposées ou verticillées par trois; épi dense, ovale. — Vallée de la Garonne **P. Cynops** L.
— *Tige droite, herbacée; feuilles florales inférieures plus longues que les fleurs.* — Plante velue, un peu visqueuse; feuilles opposées; fleurs en épi ovale, longuement pédiculé. — Lieux sablonneux. **P. arenaria** W.
2. *Feuilles larges et ovales.* 3
— *Feuilles beaucoup plus longues que larges, lancéolées, linéaires ou découpées.* 4

3. *Feuilles sans queue, pubescentes sur les deux faces.* — Plante à feuilles en rosette, appliquées contre terre; épi cylindrique; fruit à deux graines. **P. media** L.
— *Feuilles pédiculées, glabres ou peu velues.* — Plante à tige florale droite; épi cylindrique; fruits à huit graines. **P. major** L.
Varie à tige florale arquée et étalée (*P. intermedia* Gil.)
4. *Tige florale anguleuse, à épi court, ovale.* — Plante à feuilles lancéolées, beaucoup plus courtes que la tige florale. **P. lanceolata** L.
Varie à feuilles couvertes de longs poils soyeux — Dans les sables maritimes — (*P. eriophora* Hoffm.)
— *Tige florale cylindrique, à épi très allongé.* 5
5. *Feuilles découpées ou à grandes dents.* — Plante à feuilles en rosette. **P. Coronopus** L.
— *Feuilles entières ou très peu dentées.* 6
6. *Feuilles très étroites, à trois angles.* — Plante gazonnante, à tiges florales nombreuses. **P. carinata** Sch.
— *Feuilles planes ou à trois nervures, canaliculées.* — Plante à racine charnue; épi cylindrique, lâche à la base. — Bords de la mer. **P. maritima** L.

G. Littorella L.

Très petite plante à feuilles linéaires et à fleurs blanchâtres. — — Bords des eaux. **L. lacustris** L.

Fam. des PLOMBAGINÉES Juss.

G. Plumbago L.

Plante dressée, rameuse; feuilles vertes, les moyennes embrassantes par deux larges oreillettes; fleurs violettes. — Plante du Midi naturalisée çà et là. **P. europæa** L.
— Plante grimpante, à tige anguleuse; feuilles ponctuées de blanc; fleurs bleues, en épi. — Cult. **P. Capensis** Th.

G. Statice L. — Statices.

Fleurs en épis unilatéraux. — S. g. *Statice* L.
Fleurs en tête terminale. — S. g. *Armeria* Willd.

S. g. *Statice* L.

Feuilles à une seule nervure rameuse. — Plante élevée, robuste; fleurs nombreuses, en épillets serrés et en large

corymbe sur des rameaux arqués en dehors. — Vases maritimes. **S. Limonium** L.

Varie : 1° à rameaux floraux très étalés et flexueux (*S. serotina* Rchb.); 2° à fleurs écartées sur des rameaux droits ou ascendants (*S. rariflora* Drej.)

— *Feuilles à 3-5 nervures.* 1

1. *Ecailles florales, membraneuses, non vertes.* — Plante glabre; feuilles molles, spatulées; rameaux floraux dirigés en tous sens. **S. bellidifolia** Gouan.

Varie à rameaux floraux étalés ou dressés, régulièrement disposés — La côte — (*S. Dubyei* Gren. et God.)

— *Ecailles florales vertes, au moins sur le dos.* 2

2. *Feuilles quatre fois aussi longues que larges.* — Plante grêle, à feuilles lancéolées ou spatulées, terminées en pointe. — Rochers maritimes. **S. occidentalis** Lloyd.

— *Feuilles n'étant pas quatre fois aussi longues que larges.* 3

3. *Feuilles obtuses et en spatule.* — Plante robuste, à tige lisse et fourchue. — La côte. **S. Dodartii** De Gir.

— *Feuilles aiguës et ovales.* 4

4. *Epis courts, dressés et en petit corymbe.* — Se trouve sur la côte. **S. ovalifolia** Poir.

— *Epis arqués et étalés.* — Plante à rameaux sur deux rangées. **S. lychnidifolia** De Gir.

S. G. *Armeria* Wild.

Feuilles munies de 3-7 nervures. — Plante gazonnante, à fleurs roses; calice à divisions lancéolées et en alène. (*A. plantaginea* Willd.) **S. plantaginea** All.

— *Feuilles à une seule nervure.* — Plante à fleurs rosées et à tige florale pubescente; calice à divisions très courtes. — La côte. — (*A. maritima* Willd.) **S. Armeria** L.

Varie à tube du calice velu sur les côtes, glabre dans les sillons (*S. linearifolia* Laterr.)

Fam. des PHYTOLACCÉES R.B.

G. Phytolacca L.

Plante élevée, glabre, rouge, rameuse en haut; feuilles ovales, aiguës; fleurs jaunâtres ou pourpres, en grappes. — Naturalisée dans le S.-O. **Ph. decandra** L.

Fam. des AMARANTHACÉES R.B.

G. Celosia L.

Plante dressée, glabre; feuilles ovales; fleurs en épis épais, dilatés et aplatis, de couleur variable. — Cultivée dans les parterres. **C. cristata** L.

G. Amaranthus L. — Amaranthes.

Fleurs axillaires, non en épis. 1
— *Fleurs en épi non feuillé.* 2
1. *Feuilles florales épineuses, plus longues que les fleurs.* — Plante dressée, glabre, blanche; feuilles petites; fleurs d'un vert pâle. **A. albus** L.
— *Feuilles florales non épineuses, ne dépassant pas les fleurs.* — Plante dressée, glabre, verte; feuilles ovales; fleurs verdâtres. **A. syivestris** Desf.
2. *Plante dressée; feuilles florales aiguës, plus longues que les fleurs.* — Plante velue, à fleurs verdâtres et à écailles florales en alène. **A. retroflexus** L.
— *Plante couchée ou inclinée; feuilles florales ne dépassant pas les fleurs.* 3
3. *Plante glabre, à rameaux couchés et à fleurs verdâtres.* — Autour des jardins. **A. Blitum** L.
Varie à rameaux dressés (*A. ascendens* Lois.)
— *Plante velue, couchée, diffuse; fleurs verdâtres.* — Pied des murs. **A. deflexus** L.

G. Polycnemum L.

Plante très rameuse, couchée; feuilles en alène; fleurs blanchâtres, axillaires, à écailles florales plus longues que la fleur. **P. arvense** L.
Varie à plante plus petite et à écailles ne dépassant pas la fleur (*P. verrucosum* Lang.)

Fam. des CHÉNOPODÉES Vent.

G. Beta Tourn.

Plante dressée, élevée, à tige anguleuse; feuilles luisantes, vertes ou rougeâtres. — Cultivée. **B. vulgaris** L.

Varie beaucoup par la culture : 1° à côtes des feuilles charnues (*B. Cicla* L.); 2° à tiges couchées et à styles lancéolés au sommet — Bords de la mer — (*B. maritima* L.), etc.

G. Chenopodium L. — Ansérines.

Feuilles planes. — S. G. *Chenopodium* L.
Feuilles cylindriques. — S. G. *Suæda* Forsk.

S. G. *Suæda* Forsk.

Plante herbacée, vert clair ou rougeâtre; feuilles linéaires. — Vases salées. (*S. maritima* Poix.) **C. maritimum** L.
— Plante ligneuse, rameuse, élevée ; feuilles linéaires. — Vases salées. (*S. fruticosa.*) **C. fruticosum** L.

S. G. *Chenopodium* L.

Feuilles entières, ni divisées ni dentées. 1
— *Feuilles plus ou moins sinuées, dentées ou divisées.* 3
1. *Feuilles triangulaires, en fer de flèche à la base.* — Plante vivace, à souche épaisse; fleurs en panicule terminale. **C. Bonus Henricus** L.
— *Feuilles ni triangulaires ni en fer de flèche.* 2
2. *Feuilles ovales, glauques et farineuses.* — Plante à odeur fétide, blanchâtre; fleurs en grappes serrées. — Les lieux cultivés. — *Vulvaire.* **C. Vulvaria** L.
— *Feuilles ovales, du moins les inférieures, vertes, non farineuses.* — Plante non fétide, rameuse, couchée ; fleurs en grappes axillaires. **C. polyspermum** L.
Varie à feuilles supérieures aiguës (*C. acutifolium* Sm.)
3. *Plante plus ou moins velue, à odeur aromatique.* . . 4
— *Plante non velue, à odeur désagréable ou nulle.* . . 5
4. *Fleurs accompagnées de feuilles.* — Plante élevée, rameuse, feuilles vert clair. — Cultivée sous le nom d'*Ambroisie,* de *Thé vert.* **C. ambrosioïdes** L.
— *Fleurs nues.* — Plante élevée, à feuilles découpées; fleurs très velues. **C. Botrys** L.
5. *Feuilles minces, vertes des deux côtés.* — Plante fétide, à tige cannelée; feuilles triangulaires, à longue pointe. — Les lieux cultivés. **C. hybridum** L.
— *Feuilles charnues ou farineuses en dessous.* 6
6. *Feuilles farineuses jusqu'à en être blanches.* 7
— *Feuilles peu farineuses.* 8
7. *Feuilles allongées; tige un peu couchée; fleurs en grappes simples.* **C. glaucum** L.
— *Feuilles ovales; tige droite; fl. en grappes ramifiées.* 8
8. *Fleurs en grappes dressées contre la tige.* 9
— *Fleurs en grappes terminales étalées.* 10

9. *Grappes lâches, allongées, non feuillées.* **C. urbicum** L.
— *Grappes serrées, courtes et feuillées.* **C. rubrum** L.
10. *Graines luisantes, lisses.* — Plante très variable, à tige striée de vert ou de rouge; feuilles ovales. **C. album** L.
Varie : 1° à feuilles arrondies (*C. opulifolium* Sch.); 2° à feuilles à trois divisions (*C. ficifolium* Sm.), etc.
— *Graines opaques, à carène circulaire.* — Plante rameuse, à feuilles ovales, luisantes. **C. murale** L.

G. Atriplex L. — Arroches.

Plante ligneuse. 1
— *Plante herbacée.* 2
1. *Feuilles alternes.* — Arbrisseau buissonnant, à rameaux effilés; feuilles persistantes; fleurs jaunâtres. — Cult. en haies, au bord de la mer. — *Fessecul.* **A. Halimus** L.
— *Feuilles opposées.* — Sous-arbrisseau rameux; fleurs jaunâtres, en grappe terminale et allongée. — Bords de la mer. (*Obione portulacoïdes* M.) **A. portulacoïdes** L.
2. *Fleurs axillaires ou en grappes non feuillées.* — Plante à rameaux dirigés en tous sens; feuilles triangulaires, à peine blanches en dessous. — Sables marit. **A. rosea** L.
Varie à feuilles argentées et farineuses (*A. crassifolia* Mey.)
— *Fleurs en grappes grêles, allongées, non feuillées.* . . 3
3. *Feuilles lancéolées ou linéaires.* 5
— *Feuilles triangulaires, en fer de flèche, du moins les inférieures.* 4
4. *Enveloppe florale à divisions arrondies ou ovales.* — Plante verte ou rougeâtre, dressée, rameuse. — Cultivée dans les jardins. **A. hortensis** L.
— *Enveloppe florale à divisions triangulaires, aiguës, ou en fer de flèche.* 5
5. *Enveloppe florale blanche argentée, coriace à la maturité.* **A. laciniata** L.
— *Enveloppe florale verte et herbacée à la maturité.* — Les champs. **A. hastata** L.
Varie beaucoup : 1° à enveloppe florale lisse et dépassant beaucoup la graine (*A. patula* L.); 2° à feuilles toujours linéaires (*A. littoralis* L.), etc.

G. Salicornia L. — Salicors.

Plante herbacée, d'un vert clair ou rougeâtre, dressée, rameuse. — Marais salants. **S. herbacea** L.
— Plante ligneuse, glauque et grisâtre, buissonnante, assez variable. — Marais salants. **S. fruticosa** L.
Varie à rameaux enracinés (*S. radicans* Sm.)

G. Salsola L. — Soudes.

Plante velue; feuilles en alène, épineuses. — Dans les sables maritimes. **S. Kali** L.
— Plante glabre; feuilles obtuses. — Marais salants. **S. Soda** L.

Fam. des POLYGONÉES Juss.

G. Rumex L. — Patiences et oseilles.

Feuilles en fer de flèche à la base. 1
— *Feuilles à base arrondie ou lancéolée.* 4
1. *Fleurs à deux sexes ou unisexuées, les mâles et les femelles étant sur le même pied.* 2
— *Fleurs unisexuées, les mâles et les femelles étant sur des pieds différents.* 3
2. *Feuilles ovales arrondies, aussi larges que longues.* — Plante couchée. **R. scutatus** L.
— *Feuilles inférieures ovales, petites, insensiblement atténuées en queue, les supérieures lancéolées.* — Plante très rameuse et variable. **R. bucephalophorus** L.
3. *Enveloppe florale à divisions non tuberculeuses ni écailleuses à la base, à la maturité.* **R. acetosella** L.
— *Enveloppe florale à divisions tuberculeuses ou écailleuses à la base, à la maturité.* — Plante à feuilles veinées et à gaîne déchiquetée. **R. acetosa** L.
4. *Fruit entouré d'une enveloppe florale à divisions fortement dentées à la base.* 5
— *Fruit entouré d'une enveloppe florale à divisions entières ou à peine denticulées.* 7
5. *Feuilles radicales échancrées sur les côtés comme un violon; rameaux peu feuillés et très divergents.* — Les bords des chemins. **R. pulcher** L.
— *Feuilles inférieures non échancrées sur les côtés; rameaux peu ou point divergents.* 6
6. *Feuilles inférieures rétrécies à la base et n'ayant pas 3 centimètres de large.* **R. maritimus** L.
Varie à épis plus grêles et à dents de l'enveloppe florale plus courtes (*R. palustris* Sm.)
— *Feuilles inférieures en cœur à la base, obtuses et ayant plus de 3 centimètres de largeur.* **R. obtusifolius** L.
Varie à feuilles aiguës (*R. pratensis* Koch.)
7. *Feuilles inférieures de 4-8 centimètres.* — Dans les marais **R. Hydrolapathum** Huds.
— *Feuilles inférieures n'ayant pas 4 centimètres.* . . . 8

8. *Enveloppe florale à lobes allongés, à la maturité.* — Plante très variable. **R. conglomeratus** Sch.
Varie : 1° à plante ramifiée, au sommet, en branches courtes et serrées (*R. rupestris* Le Gall.); 2° à une seule division de l'enveloppe florale granuleuse, à la maturité (*R. nemorosus* Sch.); 3° à tige et à feuilles pourpres sur les nervures (*R. sanguineus* L.)
— *Enveloppe florale à divisions en cœur et arrondies, à la maturité.* 9
9. *Feuilles crépues; toutes les divisions de l'enveloppe florale tuberculeuses, à la maturité.* **R. crispus** L.
— *Feuilles planes; une seule division de l'enveloppe florale tuberculeuse, à la maturité.* — Cultivée et sauvage. — *Patience.* **R. Patientia** L.

G. Polygonum L. — Renouées.

Fleurs en grappes ramifiées. — Plante rameuse, à fleurs blanches ou rosées, en corymbe terminal. — Cultivée comme *Sarrazin.* **P. Fagopyrum** L.
Varie à fleurs jaunâtres, en panicule (*P. tataricum* L.)
— *Fleurs en grappes simples, en épi ou axillaires.* . . . 1
1. *Fleurs presque toutes axillaires.* 2
— *Fleurs en épis terminaux.* 5
2. *Plantes couchées, à feuilles allongées.* 3
— *Plantes enroulées, à feuilles en cœur ou en fer de flèche.* 4
3. *Fruit gros, lisse et luisant.* — Plante à feuilles roulées en dessous par les bords. — La côte. **P. maritimum** L.
— *Fruit ponctué et strié, terne.* — Plante variable, à feuilles planes. **P. aviculare** L.
4. *Tige cylindrique; enveloppe florale persistante, ailée.* — Lieux cultivés. **P. dumetorum** L.
— *Tige anguleuse; enveloppe florale non ailée, à la maturité.* **P. Convolvulus** L.
5. *Feuilles en cœur à la base.* — Plante nageante, à fleurs roses, en épis solitaires, serrés. **P. amphibium** L.
Varie à plante terrestre et à feuillles velues (*P. terrestre* M.)
— *Feuilles rétrécies à la base.* 6
6. *Gaîne des feuilles non ciliée; fleurs rudes, glanduleuses.* **P. Lapathifolium** L.
Varie à nœuds de la tige renflés (*P. nodosum* Pers.)
— *Gaîne des feuilles ciliée.* 7
7. *Epis ovales et épais.* — Plante rameuse, à fleurs non glanduleuses. **P. Persicaria** L.
— *Epis filiformes, grêles et lâches.* — Plante à saveur poivrée et à fleurs glanduleuses. **P. Hydropiper** L.

Varie : 1° à gaîne des feuilles poilue et à saveur herbacée (*P. dubium* St.); 2° à feuilles linéaires et à cinq étamines au lieu de six (*P. minus* Huds.), et forme des hybrides avec les espèces précédentes.

Fam. des LAURINÉES Juss.

G. Laurus Tourn.

Arbre ou arbrisseau à feuilles persistantes, lancéolées, aromatiques; fleurs jaunâtres; fruit charnu, noir. — Cultivé. — *Laurier d'Apollon.* **L. nobilis** L.

Fam. des DAPHNACÉES Mey.

G. Daphne L.

Fleurs latérales ou axillaires. 1
— *Fleurs terminales*. 2
1. *Fleurs roses, naissant avant les feuilles.* — Plante élevée, rameuse, à écorce grise, ponctuée de brun. — Cultivée et sauvage. **D. Mezereum** L.
— *Fleurs jaunâtres, naissant après les feuilles, munies de queue.* — Plante rameuse, à écorce d'un jaune brunâtre. — Les bois montueux. **D. Laureola** L.
2. *Fleurs pédiculées, en grappe.* — Plante élevée, buissonnante; feuilles lancéolées; fleurs jaunâtres; fruits rouges. — Embouchure de la Gironde. **D. Gnidium** L.
— *Fleurs sans queue.* — Sous-arbrisseau diffus, à rameaux velus et à feuilles glabres; fleurs roses; fruit jaunâtre d'abord, brun ensuite. **D. Cneorum** L.

G. Passerina L. — Passerines.

Plante glabre, herbacée, à tige grêle, droite; feuilles linéaires; fleurs sans queue, jaune verdâtre, accompagnées à leur base de deux petites folioles; fruit en forme de poire. — Les champs cultivés et les moissons. **P. annua** Sp.

G. Hippophae L.

Arbrisseau buissonnant, épineux, grisâtre; feuilles linéaires; fleurs verdâtres; fruits jaunâtres. — Embouchure de la Gironde. **H. rhamnoïdes** L.

Fam. des SANTALACÉES R.B.

G. Osyris L.

Sous-arbrisseau rameux; feuilles linéaires; fleurs jaunes, à odeur de miel; fruit rouge, charnu. — Se trouve sur la côte. **O. alba** L.

G. Thesium L.

Plante à tiges filiformes, rameuses; fruit à côtes saillantes; enveloppe florale persistante, beaucoup plus courte que le fruit. **T. humifusum** DC.

G. Cytinus L. — Cytinets.

Plante jaune, parasite sur les *Cistes,* couverte d'écailles; fleurs velues, en tête. **C. Hypocistis** L.

Fam. des ARISTOLOCHIÉES Juss.

G. Aristolochia L. — Aristoloches.

Feuilles échancrées au sommet. — Plante à racine globuleuse; fleurs solitaires, axillaires; fruit globuleux. **A. rotunda** L.
— *Feuilles arrondies au sommet.* 1
1. *Fleurs jaunâtres, en faisceaux axillaires.* — Plante fétide, à racine rampante; feuilles larges; fruit en poire. — Les champs. **A. Clematitis** L.
— *Fleurs brunâtres, solitaires et axillaires.* — Plante à racine en fuseau; feuilles odorantes, plus petites; fruit en poire. **A. longa** L.

Fam. des EUPHORBIACÉES Juss.

G. Euphorbia L. — Euphorbes.

Plante tout à fait couchée et étalée en rosette sur le sol. 1
— *Plante dressée et non étalée sur le sol.* 3
1. *Feuilles arrondies; graines tuberculeuses.* — Petite plante glabre, à fleurs axillaires. — Çà et là; introduite; vient des bords de la Méditerranée. **E. Chamæsyce** L.
Varie à plante velue (*E. canescens* L.)

— *Feuilles non arrondies, à base plus ou moins oblique; graines lisses.* 2

2. *Feuilles ovales, obtuses, à base très oblique.* — Petite plante rougeâtre, à fleurs axillaires. — Vient dans les sables maritimes. **E. Peplis** L.

— *Feuilles linéaires ou lancéolées, terminées en très courte pointe, presque en cœur à la base.* — Petite plante jaunâtre, à rameaux renflés à leur base; fleurs axillaires. — Sables maritimes, où elle est naturalisée; vient de l'Amérique du Nord. **E. polygonifolia** L.

3. *Feuilles linéaires très étroites.* 4

— *Feuilles élargies, du moins les supérieures, c'est-à-dire ayant au moins cinq millimètres de largeur.* . . 7

4. *Ombelle de deux à cinq rayons.* 5

— *Ombelle à plus de cinq rayons.* 6

5. *Graines cendrées, ovoïdes, creusées de fossettes.* . . 17

— *Graines presque carrées, tuberculeuses.* — Plante grêle; glandes de la fleur en croissant et à deux pointes. — Les moissons. **E. exigua** L.

6. *Collerette de la base de l'ombelle à pièces obtuses.* — Plante à racine rampante et à rameaux stériles nombreux. — Çà et là. **E. Cyparissias** L.

— *Collerette de la base de l'ombelle à pièces pointues.* — Plante glabre. — Lieux incultes. **E. Esula** L.

7. *Feuilles de la tige opposées et disposées sur quatre rangs.* — Plante élevée, dressée, à tige simple en bas, ramifiée et fourchue dans le haut. — Cultivée sous le nom d'*Epurge*, et échappée. **E. Lathyris** L.

— *Feuilles alternes ou éparses.* 8

8. *Rayons de l'ombelle terminés par deux petites feuilles soudées entre elles par la base.* 9

— *Rayons de l'ombelle terminés par deux petites feuilles distinctes et non soudées.* 10

9. *Glandes de la fleur jaunâtres; fruits glabres.* — Plante à tige velue, ordinairement rougeâtre; feuilles velues, persistantes. (*E. sylvatica* Jacq.) **E. amygdaloïdes** L.
Varie à feuilles des rayons libres (*E. ligulata* Ch.)

— *Glandes de la fleur noirâtres; fruits velus.* — Tige presque ligneuse, épaisse, à feuilles coriaces et persistantes. — Lot-et-Garonne. **E. Characias** L.

10. *Ombelle principale à cinq ou six rayons ou moins.* . 13

— *Ombelle principale à plus de six rayons.* 11

11. *Fruits gros et couverts de verrues; rayons de l'ombelle trifurqués, puis bifurqués.* — Plante élevée, robuste, à tiges épaisses et rougeâtres; glandes de la fleur jaune fauve. — Bords des rivières. **E. palustris** L.

— *Fruits médiocres, seulement ponctués; rayons de l'ombelle seulement bifurqués.* 12

12. *Glandes de la fleur entières.* — Plante à tiges nombreuses; feuilles raides, très glauques; graines blanchâtres, lisses. — Lieux pierreux et sablonneux. **E. gerardiana** Jacq.
— *Glandes de la fleur échancrées en croissant.* — Plante glabre et glauque, à fruits à trois angles. — Les lieux incultes. **E. Esula** L.
Varie à fruits globuleux — Dans le Lot-et-Garonne — (*E. nicœnsis* All.)
13. *Fruits velus, chargés de verrues, du moins sur les angles.* 16
— *Fruits lisses, sans verrues.* 14
14. *Glandes de la fleur échancrées en croissant.* — Plante à graines blanchâtres, marquées de chaque côté de deux rangs transversaux de fossettes linéaires. — Vient dans les lieux pierreux. **E. falcata** L.
— *Glandes de la fleur entières.* 15
15. *Feuilles en coin.* — Plante d'un vert clair, à tige simple; ombelles à cinq rayons trifurqués. — Se trouve dans les lieux cultivés. **E. Helioscopia** L.
— *Feuilles lancéolées, dentées en scie.* — Plante à graines lisses. — Les champs. **E. serrata** L.
16. *Graines ridées en réseau.* — Plante rougeâtre, à feuilles lancéolées, élargies au sommet. **E. Portlandica** L.
Varie à feuilles très étroites (*E. segetalis* L.)
— *Graines lisses ou à peine ponctuées.* 17
17. *Feuilles coriaces, dures et très glauques, imbriquées sur la tige.* — Sables maritimes. **E. Paralias** L.
— *Feuilles non coriaces, non imbriquées sur la tige.* . 18
18. *Feuilles munies d'une petite queue et très glabres.* — Plante rameuse et diffuse; fruits à deux carènes sur les angles. — Lieux cultivés. **E. Peplus** L.
— *Feuilles sans queue ou à peu près, un peu velues.* . 19
19. *Feuilles rétrécies à la base en semblant de queue.* — Plante à glandes florales rougeâtres et à graines jaune rosé. — Les bois. **E. dulcis L.**
Varie à tiges grêles et anguleuses dans le haut (*E. angulata* Jacq.)
— *Feuilles tout à fait sans queue.* 20
20. *Tige très rameuse au-dessous de l'ombelle.* 21
— *Tige peu ou point rameuse au-dessous de l'ombelle.* 23
21. *Feuilles obscurément denticulées, mollement velues en dessous et jamais rabattues sur la tige.* — Plante élevée, buissonnante. — Les bois. **E. pilosa** L.
— *Feuilles finement dentées en scie, parsemées seulement de poils, les inférieures rabattues sur la tige.* . . 22
22. *Graines d'un gris brillant et métallique; ombelle souvent à cinq rayons.* — Plante simple à la base, dressée. — Lieux pierreux. **E. platyphyllos** L.

— *Graines très petites et rougeâtres; ombelle souvent à trois rayons.* — Lieux arides. **E. stricta** L.

23. *Feuilles très entières et longues.* — Plante glabre ou à peu près, à tige simple. — Se trouve çà et là dans la plaine du S.-O. **E. hiberna** L.

— *Feuilles dentées en scie.* — Plante à souche dure, émettant plusieurs tiges; fleurs d'un beau jaune. — Se trouve dans les bois. **E. verrucosa** L.

Varie à fruits couverts de tubercules dentés et non cylindriques — Cévennes — (*E. papillosa* Pouz.)

G. Mercurialis Tourn. — Mercuriales.

Tige rameuse; feuilles lisses. — Plante annuelle, glabre, à feuilles opposées; fleurs axillaires, dioïques; fleurs vertes; fruit double, hérissé de pointes vertes. **M. annua** L.

Varie à fleurs polygames (*M. ambigua* L.)

— *Tige simple; feuilles rudes au toucher.* — Plante vivace, d'un vert foncé; feuilles opposées, bleuissant par la dessication; fleurs vertes; fruit double, couvert de poils courts. — Bois ombragés. **M. perennis** L.

G. Buxus Tourn. — Buis.

Arbuste élevé ou buissonnant, à feuilles opposées, luisantes, persistantes; fleurs petites, blanchâtres, fétides, en petits paquets à l'aisselle des feuilles supérieures des rameaux, unisexuées, la fleur femelle au milieu. — Cultivé et spontané dans la Dordogne. **B. sempervirens** L.

Fam. des CALLITRICHINÉES Link.

G. Callitriche L.

Feuilles supérieures ovales, élargies, formant une rosette flottante. 2

— *Feuilles toutes linéaires, étroites et immergées dans l'eau.* 1

1. *Fruits sans queue.* **C. hamulata** Kütz.

— *Fruits inférieurs pédiculés.* **C. truncata** Guss.

2. *Fruits sans queue.* 3

— *Fruits inférieurs pédiculés.* **C. pedunculata** DC.

3. *Feuilles inférieures linéaires.* 4

— *Toutes les feuilles ovales.* **C. stagnalis** Scop.

4. *Styles dressés.* **C. vernalis** K.

— *Styles recourbés et divergents.* **C. platycarpa** Kütz.

Fam. des CÉRATOPHYLLÉES Gray.

G. Ceratophyllum L.

Plante d'un vert sombre, à feuilles filiformes et à fruit portant deux pointes à sa base. — Les eaux. **C. demersum** L.
— Plante d'un vert gai, à feuilles fines comme des cheveux, et à fruit dépourvu de pointes à sa base. — Se trouve dans les eaux. **C. submersum** L.

Fam. des URTICÉES Juss.

G. Urtica Tourn. — Orties.

Fleurs femelles en têtes globuleuses. — Se trouve au pied des murs. **U. pilulifera** L.
— *Toutes les fleurs en grappes.* 1
1. *Feuilles en cœur à la base; grappes longuement pédiculées.* — Plante variable, élevée. — Vient autour des habitations et des lieux fréquentés. **U. dioica** L.
— *Feuilles arrondies à la base, profondément dentées; grappes courtement pédiculées.* — Plante plus petite. — — Vient aussi autour des lieux habités. **U. urens** L.

G. Parietaria Tourn. — Pariétaires.

Plante à rameaux dressés, velue; feuilles lancéolées; fleurs en paquets axillaires. **P. officinalis** L.
Varie à rameaux diffus (*P. diffusa* Koch.)

G. Humulus L.

Plante élevée, grimpante; feuilles opposées, stipulées, en cœur; fleurs jaunâtres. — Les haies; souvent cultivée. — *Houblon.* **H. Lupulus** L.

G. Ulmus L. — Ormes.

Arbre élevé, à branches lisses ou subéreuses; feuilles ovales; fleurs rougeâtres, sessiles; fruit glabre, ailé, portant la graine au sommet. **U. campestris** L.
Varie à feuilles plus grandes et à graine occupant le milieu du fruit — Cultivé — (*U. montana* Sm.)

G. Ficus Tourn. — Figuiers.

Arbre ou arbrisseau grisâtre; feuilles rudes ou velues; fruit en forme de poire. — Cultivé. **F. Carica** L.

Fam. des AMENTACÉES Juss.

G. Myrica L. — Ciriers.

Arbrisseau aromatique, à feuilles lancéolées, dentées au sommet; chatons dressés. — *Laurette.* **M. Gale** L.

G. Salix L. — Saules.

Fruits glabres. 1
— *Fruits velus*. 3
1. *Petites fleurs à trois étamines.* — Arbrisseau à rameaux noirâtres; feuilles très glabres, à dents glanduleuses et à stipules en demi-cœur; écailles des chatons glabres au sommet. — Bords des eaux. **S. triandra** L.
Varie à feuilles glauques en dessous (*S. amygdalina* L.)
— *Petites fleurs à deux étamines*. 2
2. *Stipules des feuilles nulles.* — Arbrisseau à rameaux pourpres; feuilles linéaires, glabres en dessus, blanches et velues en dessous. — Bords de la Garonne. **S. incana** Sch.
— *Stipules des feuilles lancéolées.* — Arbre élevé, à feuilles aiguës, soyeuses, blanchâtres, surtout en dessous. — Bords des eaux. **S. alba** L.
Varie : 1° à feuilles presque glabres (*S. cœrulea* Ll.); 2° à jeunes rameaux jaunes (*S. vitellina* L.) — *Osier jaune* des cultures.
— *Stipules des feuilles en demi-cœur.* — Arbre élevé à rameaux luisants, très fragiles; feuilles glabres, de couleur uniforme. — Bords des eaux. **S. fragilis** L.
Varie à feuilles glauques en dessous (*S. russelliana* Sm.)
3. *Petites fleurs à une seule étamine, munie d'une anthère à quatre loges.* — Arbrisseau à rameaux grisâtres ou jaunâtres, les jeunes pousses rougeâtres; feuilles lancéolées, élargies vers le haut, glabres. — Bords des eaux et cultivé. **S. purpurea** L.
Varie à feuilles allongées (*S. Helix* L.)
— *Petites fleurs à deux étamines*. 4
4. *Stipules des feuilles en demi-cœur ou réniformes*. . 6
— *Stipules linéaires ou lancéolées*. 5

5. *Feuilles longues, linéaires, soyeuses et luisantes en dessous.* — Arbrisseau à rameaux jaunâtres ou brunâtres. — Bords des eaux et cultivé. **S. viminalis** L.
— *Feuilles courtes, ovales, luisantes et veinées en dessus.* — Sous-arbrisseau à rameaux couchés ou buissonnant. — Lieux humides, surtout au bord de la mer. **S. repens** L.
6. *Feuilles glabres et luisantes en dessus, velues et molles au toucher en dessous.* — Arbre ou arbrisseau à rameaux épais, glabres et luisants. — Lieux boisés. — *Saule Marceau.* **S. Caprea** L.
— *Feuilles velues sur les deux faces.* 7
7. *Feuilles lancéolées, larges, terminées par une petite pointe droite.* — Arbre ou arbrisseau à jeunes rameaux et à bourgeons velus et blanchâtres. — Bords des eaux. — *Saule noir.* **S. cinerea** L.
— *Feuilles arrondies, petites, obtuses ou terminées par une petite pointe oblique.* — Arbrisseau très rameux, à rameaux grêles et dirigés en tous sens. **S. aurita** L.

G. Populus Tourn. — Peupliers.

Rameaux très anguleux. — Arbre à feuilles triangulaires ou ovales. — Cult. — *Peuplier de Caroline.* **P. angulata** Ait.
— *Rameaux arrondis ou à angles peu marqués.* 1
1. *Jeunes pousses velues; écailles des chatons ciliées.* . 2
— *Jeunes pousses glabres; écailles des chatons non ciliées.* 4
2. *Toutes les feuilles d'un blanc brillant en dessous; écailles des chatons à peine crénelées.* — Cultivé. — *Peuplier de Hollande.* **P. alba** L.
— *Feuilles n'étant pas toutes d'un blanc brillant en dessous; écailles des chatons déchiquetées.* 3
3. *Arbre élevé; feuilles adultes fermes et d'un vert assez foncé en dessus.* — Auvergne. **P. canescens** Sm.
— *Petit arbre, à feuilles adultes minces et d'un vert clair, et à jeunes feuilles velues; style à quatre lobes au sommet.* — *Tremble.* **P. tremula** L.
Varie à jeunes feuilles laineuses et à style découpé au sommet (*P. villosa* Rchb.)
4. *Rameaux dressés contre la tige principale.* — Cultivé. — *Peuplier d'Italie.* **P. fastigiata** Poir.
— *Rameaux étalés.* 5
5. *Feuilles triangulaires ou ovales et aiguës, plus longues que larges.* **P. nigra** L.
— *Feuilles plus larges que longues.* — Cultivé. — *Peuplier de Virginie.* **P. virginiana** Desf.
Varie à rameaux ailés et à feuilles munies de deux glandes à la base (*P. canadensis* Michx.)

G. Betula L.

Plus de dix étamines; fleurs se développant après les feuilles. — S. G. *Betula* Tourn.
Quatre à dix étamines; fleurs se développant avant ou avec les feuilles. — S. G. *Alnus* Tourn.

S. G. *Betula* Tourn. — Bouleaux.

Arbre à écorce blanche; rameaux grêles, lisses ou verruqueux; feuilles triangulaires et aiguës. — *Bouleau.* **B. alba** L.
Varie à jeunes rameaux velus (*B. pubescens* Ehrh.)

S. G. *Alnus* Tourn. — Aulnes.

Arbre élevé, à feuilles ovales, arrondies, dentées; jeunes pousses visqueuses. (*A. glutinosa* Gœrtn.) **B. Alnus** L.
Varie à jeunes pousses grises, velues, non visqueuses (*A. incana* Willd.)

G. Carpinus L. — Charmes.

Arbre assez élevé; feuilles ovales, aiguës, velues par places, dentées en scie; bractées des fruits à trois lobes. — Cultivé. — *Charme.* **C. Betulus** L.
— Arbre moyen; feuilles ovales, lancéolées, aiguës, doublement dentées; bractées du fruit ovales, poilues. — Cultivé. **C. Ostrya** L.

G. Corylus Tourn. — Coudriers.

Arbrisseau à feuilles ovales, en cœur, aiguës; styles rouges. — *Noisetier.* **C. Avellana** L.

G. Fagus L.

Chatons mâles globuleux. — S. G. *Fagus* T.
Chatons mâles allongés et cylindriques. — S. G. *Castanea.*

S. G. *Fagus* L. — Hêtres.

Arbre élevé, lisse et blanchâtre; feuilles ovales, ciliées, lisses; fleurs verdâtres. **F. sylvatica** L.

S. G. *Castanea* T. — Châtaigniers.

Arbre élevé, grisâtre, à branches étalées; feuilles lancéolées et dentées. — Lieux sablonneux de toute la région. — (*Castanea vulgaris* T.) **F. Castanea** L.

G. Quercus L. — Chênes.

Feuilles persistantes, entières ou à dents pointues. . . 1
— *Feuilles non persistantes et plus ou moins découpées.* 2
1. *Ecailles de la cupule aiguës et étalées.* — Arbre à écorce subéreuse, produisant le liège. — Cultivé de Bayonne à Agen et à Coutras. **Q. Suber** L.
— *Ecailles de la cupule appliquées.* — Arbre peu élevé, à écorce brune et lisse. — *Chêne-vert, Yeuse.* **Q. Ilex** L.
2. *Ecailles de la cupule hérissées, linéaires et recourbées.* **Q. Cerris** L.
— *Ecailles appliquées les unes sur les autres.* 3
3. *Feuilles velues et écailles de la cupule lâches au sommet.* — Arbre à feuilles adultes velues en dessous et parsemées en dessus de poils étoilés, ne poussant qu'en juin. — Les landes. — *Chêne tauzin.* **Q. Tozza** DC.
— *Feuilles glabres ou feuilles velues avec les écailles de la cupule serrées.* — Arbre élevé, à feuilles variables. — *Chêne rouvre.* **Q. Robur** L.
Varie : 1° à feuilles velues (*Q. pubescens* Willd.); 2° à fruits à longue queue (*Q. pedunculata* Ehrh.); 3° à fruits presque sans queue (*Q. sessiliflora* Sm.)

Fam. des CONIFÈRES Juss.

G. Pinus L.

Feuilles solitaires. 1
— Feuilles groupées par deux, par cinq, ou réunies en plus grand nombre dans une petite gaîne. 2
1. Feuilles persistantes; écailles des fructifications ou cônes obtuses. — S. G. *Abies* T.
— Feuilles caduques; écailles des fructifications prolongées en pointe. — S. G. *Larix* T.
2. Deux à cinq feuilles par faisceau; écailles des cônes ligneuses et épaissies au sommet. — S. G. *Pinus.*
— Quinze à vingt feuilles par faisceau; écailles des cônes minces, non épaissies. — S. G. *Larix.*

S. G. *Abies* T. — Sapins.

Cônes pendants, à écailles persistantes. 1
— *Cônes toujours dressés, à écailles larges et caduques.* 3

1. *Cônes allongés, cylindriques.* — Arbre élevé et droit; feuilles presque quadrangulaires, pointues, d'un vert gai. — Cultivé. — (*A. excelsa* DC.) **P. Abies** L.
Varie à feuilles glauques, d'un blanc argenté. — Cultivé — (*A. alba* Poir.)
— *Cônes ovoïdes ou elliptiques.* 2
2. *Feuilles très courtes, presque quadrangulaires.* — Arbre à écorce unie et noirâtre; feuillage d'un vert sombre; cônes petits, elliptiques. — Cult. — (*A. nigra* Poir.) **P. nigra.**
— *Feuilles planes et linéaires.* — Arbre à branches pendantes; cônes petits, de la grosseur d'un œuf de pigeon. — Cultivé. — (*A. canadensis* Mich.) **P. canadensis.**
3. *Feuilles marquées en dessous de deux lignes blanches.* — Arbre en pyramide; feuilles échancrées ou obtuses au sommet. (*A. pectinata* DC.) **P. Picea** L.
Varie à feuilles plus petites, odorantes par le froissement (*A. balsamea* Mill.)
— *Feuilles sans lignes blanches en dessous.* 4
4. *Feuilles à deux dents au sommet, argentées en dessous.* (*A. Pindrow* Royle.) **P. Pindrow.**
— *Feuilles hérissées, terminées en pointe sèche.* (*A. Pinsapo* Bois.) **P. Pinsapo.**

S. G. *Larix* T. — Mélèzes et Cèdres.

Feuilles caduques; cônes à écailles lâches, persistantes. 1
— *Feuilles persistantes; cônes à écailles serrées, caduques.* 2
1. *Arbre pyramidal; feuilles molles, en alène.* (*L. europœa* L.) **P. Larix** L.
Varie à feuilles très menues et plus courtes (*L. americana* Mich.)
2. *Arbre à gros tronc noueux et à large cime; feuilles sombres; cônes gros.* (*Cedrus Libani* Barr.) **P. Cedrus** L.
Varie : 1° à feuilles glauques et à cônes petits (*Cedrus atlantica* Monett.); 2° à feuilles blanchâtres et à rameaux flexibles et inclinés (*Cedrus Deodora* Roxb.)

S. G. *Pinus* Tourn. — Pins.

Feuilles réunies par deux. 1
— *Feuilles réunies par trois.* 2
— *Feuilles réunies par cinq.* 3
1. *Ecusson des écailles en pyramide losangique et tronquée au sommet.* **P. sylvestris** L.
Varie à pyramide de l'écusson aux arêtes aiguës; tronc et rameaux rouges (*P. rubra* Mill.)
— *Ecusson des écailles très épais, irrégulier et non anguleux.* **P. Laricio** L.

— *Ecusson des écailles renflé, terminé par un mamelon en losange pointu.* (*P. pinaster* Lamb.) **P. maritima** DC.
Varie à feuilles longues et fines, dépassant le sommet des rameaux (*P. pyrenaïca* Lap.)
— *Ecusson des écailles à peine pointu.* — Arbre en parasol et à cônes gros. **P. Pinea** L.
— *Ecusson des écailles en pointe forte et crochue.* — Arbre à cime large. **P. pungens** Mich.
— *Ecusson des écailles obtus et élargi.* — Arbre à cônes persistants sur les vieilles branches. **P. Halepensis** Ait.
2. *Ecusson des écailles en pyramide très allongée, losangique et terminée par une pointe droite.* — Arbre à tronc nu, couronné par une cime élargie. **P. Tæda** L.
— *Ecusson des écailles en pyramide surbaissée, aussi large que longue, et portant une épine droite au sommet.* — Arbre à cime arrondie. **P. rigida** Mich.
— *Ecusson des écailles en crochet, qui est, en outre, recourbé en arrière.* **P. australis** Mich.
3. *Ecusson des écailles plan et arrondi.* — Arbre pyramidal, à feuillage tendre et glauque. — *Pin Weimouth* ou *Pin du Lord.* **P. Strobus** L.
Varie 1° à feuilles pendantes (*P. excelsa* Wall.) ; 2° à feuillage d'un vert luisant (*P. Lambertiana* Doug.)
— *Ecailles sans écusson.* **P. Cembra** L.

G. Thuia Tourn.

Arbuste à rameaux dressés, d'un vert gai. — Cultivé dans les bosquets. **Th. orientalis** L.
— Arbuste à rameaux étalés, d'un vert sombre. — Cultivé dans les bosquets. **Th. occidentalis** L.

G. Cupressus T. — Cyprès.

Feuilles menues et imbriquées. 1
— *Feuilles assez longues, d'un vert pâle, sur deux rangées, simulant par leur ensemble une feuille pennée.* — *Cyprès chauve.* **C. distichum** L.
1. *Feuilles obtuses.* — Arbre en pyramide étroite. — Cultivé un peu partout. **C. sempervirens** L.
Varie à rameaux étalés (*C. horizontalis* Mill.)
— *Feuilles aiguës.* — Arbuste à rameaux pendants. — Cultivé. **C. pendula** Lhér.

G. Juniperus L.

Feuilles étalées, verticillées par trois ou opposées. . . . 1
— *Feuilles imbriquées sur plusieurs rangées.* 3

1. *Fructifications roussâtres.* — Arbriss. **J. Oxycedrus** L.
— *Fructifications bleuâtres ou noirâtres.* 2
2. *Arbre à écorce rouge.* **J. virginiana** L.
— *Arbrisseau très rameux, grisâtre.* **J. communis** L.
3. *Feuilles imbriquées sur quatre rangs; fructifications bleuâtres.* **J. Sabina** L.
— *Feuilles imbriquées sur cinq ou six rangs; fructifications rougeâtres.* **J. phœnicea** L.

G. Taxus L.

Arbre rameux, à feuilles linéaires, d'un vert foncé; fruits d'un beau rouge, à la maturité. — Cult.— *If.* **T. baccata** L.

G. Ginkgo L.

Arbre élevé; feuilles fasciculées au sommet des rameaux, à limbe en éventail bilobé; fruits charnus. — Cultivé çà et là dans le S.-O. **G. biloba** L.

G. Ephedra L.

Sous-arbrisseau sans feuilles, à rameaux couchés; fleurs jaunes; fruits rouges. — Sables maritimes. **E. distachya** L.

Fam. des ALISMACÉES.

G. Sagittaria L. — Sagittaires.

Plante à feuilles toutes radicales, en fer de flèche; fleurs blanches, par trois. — Fossés. **S. sagittæfolia** L.

G. Alisma L. — Fluteaux.

Six fruits étoilés. — Plante à feuilles toutes radicales, en cœur à la base; fleurs blanches, en ombelle. — Se trouve dans les marais. **A. Damasonium** L.
— *Plus de six fruits non rayonnants.* 1
1. *Fleurs petites; fruits à trois angles; feuilles assez grandes.* — Plante à rameaux verticillés et en panicule; feuilles en cœur à la base; fleurs rosées. — Se trouve dans les fossés. **A. Plantago** L.
Varie à feuilles lancéolées (*A. lanceolatum* With.)

— *Fleurs grandes; fruits en tête ou en cercle; feuilles étroites.* 2
2. *Fruits en tête arrondie.* — Plante dressée; fleurs rosées. — Bords des eaux. **A. ranunculoides** L.
Varie à tige couchée et enracinée aux nœuds (*A. repens* DC.)
— *Fruits en cercle.* — Plante grêle, flottante; fleurs blanches. **A. natans** L.

G. Butomus L.

Plante à feuilles toutes radicales, très longues; fleurs rosées, en ombelle terminale. — Marais. **B. umbellatus** L.

G. Triglochin L. — Troscarts.

Fruits ovales, au nombre de six. — Plante à feuilles linéaires et à fleurs verdâtres, en épi allongé. **T. maritimum** L.
— *Fruits linéaires, au nombre de trois.* — Plante à racine stolonifère; fruits dressés. **T. palustre** L.
Varie à racine bulbeuse et à fruits étalés (*T. Barrelieri* Lois.)

G. Hydrocharis L.

Plante submergée; feuilles flottantes, arrondies; fleurs blanches, à fond jaune. — Eaux tranquilles. **H. Morsus ranæ** L.

G. Vallisneria Michx. — Vallisnéries.

Plante à feuilles toutes radicales, linéaires, denticulées au sommet; fleurs rougeâtres. — Se trouve dans le canal du Midi. **V. spiralis** L.

G. Elodea Rich.

Plante submergée, très rameuse; feuilles allongées, obtuses, nombreuses et par trois; fleurs femelles rosées, à tube très long, axillaires. — Les lacs de la côte et les eaux dormantes. **E. canadensis** L.

G. Potamogeton L.

Feuilles ovales ou lancéolées, larges d'un centimètre au moins. 1
— *Feuilles linéaires et longues, n'ayant pas un centimètre de large.* 9
1. *Feuilles pédiculées.* 2
— *Feuilles sans queue.* 5

2. *Queue de la fleur épaissie au sommet.* — Plante très rameuse et très variable. **P. heterophyllus** Schr.
Varie : 1° à feuilles submergées linéaires et sans queue ; 2° à feuilles submergées arrondies à la base et embrassantes (*P. nitens* Web.) ; 3° à feuilles flottantes nulles (*P. gramineus* L.) ; 4° à feuilles flottantes sans queue (*P. rufescens* Sch.)
— *Queue de la fleur non renflée au sommet.* 3
3. *Feuilles membraneuses et transparentes.* — Les eaux claires des terrains calcaires. **P. plantagineus** Duc.
— *Feuilles flottantes coriaces et opaques.* 4
4. *Fleurs et fruits en épis serrés ; ovaires à bec court ou nul.* **P. polygonifolius** Pour.
— *Fleurs et fruits en épis lâches ou interrompus ; ovaires à bec recourbé.* **P. natans** L.
Varie à feuilles rétrécies à la base et non en cœur (*P. fluitans* Roth.)
5. *Feuilles ayant plus d'un centimètre de large.* . . . 6
— *Feuilles n'ayant pas plus d'un centimètre.* 8
6. *Feuilles échancrées et embrassantes.* **P. perfoliatus** L.
— *Feuilles ni échancrées ni embrassantes.* 7
7. *Feuilles ovales ou allongées, transparentes.* **P. lucens** L.
— *Feuilles d'un vert foncé, lancéolées ou linéaires.* . . 2
8. *Tige comprimée ; feuilles inf^res alternes.* **P. crispus** L.
— *Tige cylindrique ; feuilles inf^res opposées.* **P. densus** L.
9. *Feuilles embrassant la tige par une gaîne allongée.* — Les eaux saumâtres. **P. pectinatus** L.
— *Feuilles peu ou point engaînantes à la base* 10
10. *Tige comprimée, anguleuse ou ailée.* — Plante variable. — Les eaux. **P. compressus** L.
Varie : 1° à feuilles aiguës (*P. acutifolius* Link.) ; 2° à feuilles obtuses et à queue des fleurs de la longueur de l'épi (*P. obtusifolius* Koch.) ; 3° à feuilles obtuses et à queue des fleurs plus longue que l'épi (*P. Œderi* Mey.)
— *Tige peu ou point comprimée ni ailée.* 11
11. *Queue des fleurs renflée au sommet.* 2
— *Queue des fleurs filiforme.* — Plante à feuilles linéaires, d'un vert clair et à fruits presque lisses. **P. pusillus** L.
Varie : 1° à feuilles plus larges, obtuses (*P. Berchtoldi* Bor.) ; 2° à plante d'un vert foncé et à un seul fruit tuberculeux (*P. trichoïdes* Scham.)

G. Ruppia L.

Plante nageante, rameuse et filiforme ; anthères allongées ; fruits ovales, aigus. **R. maritima** L.
Varie à plante plus grêle, à anthères arrondies et à fruits en croissant (*R. rostellata* Koch.)

G. Zannichellia L.

Plante nageante, rameuse et filiforme; anthères à quatre loges. **Z. palustris** L.
Varie à anthères à deux loges (*Z. dentata* Willd.)

G. Althenia Pet.

Petite plante filiforme, rameuse; feuilles capillaires. — Marais de l'île d'Oléron. **A. filiformis** Petit.

Fam. des LILIACÉES.

G. Colchicum L. — Colchiques.

Plante à bulbe plein, revêtu d'une tunique noire; fleurs lilas rosé; feuilles lancéolées, aiguës, poussant au printemps. — Les prairies. **C. autumnale** L.
Varie à fleurs marquées de petits carreaux pourpres — Cultivée — (*C. variegatum* L.)

G. Tulipa Tourn. — Tulipes.

Etamines à filets glabres. 1
— *Etamines à filets barbus à la base*. 2
1. *Pièces de l'enveloppe florale obtuses*. — Plante à enveloppe du bulbe laineuse en dedans; feuilles ovales lancéolées; fleurs écarlates, à fond noir bordé de blanc. — Cult. et natural. dans la vallée de la Garne. **T. Oculus Solis** St-Am.
— *Pièces de l'enveloppe florale aiguës*. 3
2. *Fleurs panachées de rouge et de jaune, odorantes*. — Cultivée. **T. suaveolens** Roth.
— *Fleurs écarlates en dehors, blanches en dedans, à fond noir*. **T. clusiana** DC.
3. *Pièces de l'enveloppe florale aiguës et velues*. — Fleurs jaunes, presque penchées. — Çà et là. **T. sylvestris** L.
— *Pièces de l'enveloppe florale obtuses et glabres*. — Fleurs dressées, variant de couleur à l'infini. — Cultivée et échappée çà et là. **T. Gesneriana** L.

G. Fritillaria L. — Fritillaires.

Fleurs axillaires dans un verticille de feuilles. — Plante élevée, raide; feuilles en verticilles; fleurs orangées, jaunes ou panachées. — Cultivée. **F. imperialis** L.

— *Fleurs terminales, pourpres, panachées de carreaux blancs et violets.* **F. Meleagris** L.

G. Asphodelus L. — Asphodèles.

Fleurs jaunes. — Plante à feuilles triangulaires, striées, et à tige florale feuillée. — Cultivée. **A. luteus** L.
— *Fleurs blanches.* — Plante à feuilles linéaires, en gouttière et raides; tige florale nue. **A. ramosus** L.

G. Anthericum L.

Fleurs jaunâtres. — Plante rampante à la base; tige florale dressée; feuilles linéaires, en glaive; fleurs jaunes, en épi terminal. (*Narthecium ossifragum* Huds.; *Abama ossifraga* DC.) **A. ossifragum** L.
— *Fleurs blanches ou rouges.* 1
1. *Etamines à filets velus.* — Plante à feuilles linéaires, en gouttière, tortillées; fleurs blanches, roses ou violacées en dehors. (*Phalangium bicolor* DC.) **A. planifolium** L.
— *Etamines à filets glabres.* 2
2. *Tige rameuse au sommet.* — Plante à feuilles linéaires, en gouttière; fleurs blanches, à style droit. (*Phalangium ramosum* Lam.) **A. ramosum** L.
— *Tige simple.* — Plante à feuilles linéaires; fleurs blanches, à style arqué. (*Phalangium Liliago* Sch.) **A. Liliago** L.

G. Allium L. — Ails.

Tige creuse et très renflée vers la base. — Plante à bulbe aplati, tuniqué et rougeâtre; fleurs blanches. — Cultivée comme *Oignon.* **A. Cepa** L.
— *Tige non renflée.* 1
1. *Tige anguleuse, surtout au sommet.* 2
— *Tige cylindrique.* 3
2. *Feuilles linéaires, étroites; fleurs roses.* — Plante à rhizome portant des petits bulbes allongés. — Auvergne, Cévennes, Pyrénées; çà et là dans le S.-O. **A. fallax** Don.
— *Feuilles élargies; fleurs blanches ou blanchâtres.* — Plante à bulbe allongé et à 2-3 feuilles radicales, ovales. — Lieux frais. **A. ursinum** L.
3. *Feuilles planes, de un centimètre au moins de largeur.* 4
— *Feuilles linéaires, cylindriques ou à peu près.* . . . 9
4. *Fleurs blanchâtres.* 5
— *Fleurs roses ou purpurines.* 6
5. *Bulbe composé; feuilles lisses.* — Plante à fleurs en ombelle bulbifère. — Cultivée comme *Ail.* **A. sativum** L.

— *Bulbe simple; feuilles striées.* — Plante à fleurs en tête. — Cultivée comme *Poireau.* **A. porrum** L.

6. *Ombelle bulbifère.* — Plante à bulbe composé. — Cultivée comme *Rocambole.* **A. Scorodoprasum** L.

— *Ombelle non bulbifère.* 7

7. *Trois des étamines très saillantes.* — Plante à bulbe arrondi, produisant de nombreux bourgeons ou caïeux. — Cultivée comme *Poireau d'été.* **A. Ampeloprasum** L.

— *Etamines peu ou point saillantes.* 8

8. *Plante robuste; étamines à peu près égales à l'enveloppe florale.* — Toulouse. **A. polyanthum** Ræm.

— *Plante grêle; étamines plus courtes que l'enveloppe florale.* **A. rotundum** L.

9. *Feuilles florales plus courtes ou égales à l'ombelle, à la floraison.* 10

— *Feuilles florales plus longues que l'ombelle, à la floraison.* 16

10. *Trois étamines trifides et trois simples.* 11

— *Toutes les étamines simples.* 14

11. *Feuilles planes.* 8

— *Feuilles demi-cylindriques et creuses.* 12

12. *Fleurs d'un rose pâle, entremêlées de bulbilles.* — Plante à odeur d'ail très forte et à bulbe composé. **A. vineale** L.

— *Fleurs d'un beau rouge pourpre.* 13

13. *Pièces de l'enveloppe florale à carène noire.* — Plante à bulbes agrégés. — *Echalotte.* **A. Ascalonicum** L.

— *Pièces de l'enveloppe florale à carène lisse ou rugueuse.* — Plante à feuilles rondes. **A. sphærocephalum** L.
Varie à feuilles canaliculées (*A. Deseglisei* Bor.)

14. *Etamines saillantes.* — Plante à fleurs blanches ou rosées, odorantes, en tête serrée. **A. ericetorum** Thore.

— *Etamines non saillantes.* 15

15. *Fleurs d'un beau rose.* — Plante à feuilles un peu en gouttière et ciliées. **A. roseum** L.

— *Fleurs d'un beau rouge.* — Plante à feuilles cylindriques et creuses. — *Civette.* **A. Schœnoprasum** L.

16. *Fleurs d'un beau jaune.* — Plante à feuilles charnues, très lisses et à bulbe simple. — Vient en Auvergne, dans les Cévennes et les Pyrénées. **A. flavum** L.
Varie à feuilles très longues — Cultivée comme *Oignon d'hiver* — (*A. fistulosum* L.)

— *Fleurs jamais jaunes.* 17

17. *Fleurs d'un rose violet, à étamines saillantes.* — Plante à bulbe simple et à feuilles charnues, rudes aux bords. — Les lieux arides. **A. carinatum** L.

— *Fleurs de couleur sale, à étamines non saillantes.* — Plante à bulbe simple, fétide; feuilles demi-cylindriques, creuses. **A. oleraceum** L.

Varie : 1° à fleurs très nombreuses non enfremêlées de bulbilles (*A. paniculatum* L.); 2° à feuilles presque planes (*A. complanatum* L.)

G. Ornithogalum L. — Ornithogales.

Filets des étamines, tous ou plusieurs, sensiblement élargis à la base. — S. G. *Ornithogalum* L.
Filets des étamines peu ou point élargis à la base. — S. G. *Gagea* Sal.

S. G. *Ornithogalum* L.

Fleurs en bouquet. — Plante variable, à bulbe composé; fleurs blanches, à bandes vertes. — Les champs cultivés. — *Belle-d'onze-heures.* **O. umbellatum** L.
Varie à queue des fleurs dirigée en bas (*O. divergens* Bor.)
— *Fleurs en longues grappes.* 1
1. *Fleurs jaune pâle.* — Plante élevée. **O. pyrenaïcum** L.
— *Fleurs d'un blanc pur, en grappe pyramidale.* — Cultivée. **O. pyramidale** L.

S. G. *Gagea* Sal.

Queue des fleurs glabre. 1
— *Queue des fleurs velue.* 2
1. *Plante à trois bulbes, horizontaux et nus.* — Fleurs jaunes et glabres. (*G. stenopelata* Fr.) **O. stenopetalum** Fr.
— *Plante à un seul bulbe, enveloppé d'une membrane.* — Fleurs jaunes, en ombelle. (*G. lutea* Sch.) **O. luteum** L.
2. *Divisions de l'enveloppe florale aiguës.* — Plante à deux bulbes inégaux. (*G. arvensis* Sch.) **O. arvense** Pers.
— *Divisions de l'enveloppe florale obtuses.* — Plante à tubercules nombreux, enveloppés dans une membrane commune. (*G. bohemica* Sch.) **G. bohemicum** L.
Varie à pièces de l'enveloppe florale plus allongées (*G. saxatilis* K.)

G. Scilla L. — Scilles.

Enveloppe florale en cloche. (*G. Agraphis* Link.). . . . 1
— *Enveloppe florale étalée.* 2
1. *Etamines inégales.* — Plante à feuilles linéaires, en gouttière; fleurs bleues ou blanches, penchées, en épi unilatéral. — Cultivée et çà et là. **S. nutans** Sm.
— *Etamines égales.* — Plante à feuilles lancéolées; fleurs d'un bleu pâle ou violettes. — Cultivée. **S. campanulata** Ait.
2. *Fleurs sans petites feuilles à la base.* 3
— *Fleurs accompagnées de folioles membraneuses.* . . 4

3. *Feuilles filiformes, poussant après ou en même temps que les fleurs, qui sont d'un bleu violet, en grappe terminale.* **S. autumnalis** L.
— *Feuilles lancéolées, en gouttière, au nombre de 2-3.* — Plante à fleurs violettes ou blanches. **S. bifolia** L.
4. *Fleurs accompagnées de deux folioles chacune.* — Plante à fleurs d'un bleu pâle, en bouquet. — Cultivée comme *Jacinthe.* **S. italica** L.
— *Fleurs accompagnées d'une seule foliole.* 5
5. *Feuilles linéaires.* — Plante à bulbe tuniqué; fleurs d'un bleu violet, en bouquet. **S. verna** Huds.
— *Feuilles lancéolées.* — Plante à bulbe écailleux; fleurs violacées, en grappe ovale. **S. Lilio Hyacinthus** L.

G. Muscari Tourn.

Feuilles demi-cylindriques, étalées et jonciformes. — Plante à fleurs d'un bleu foncé, petites et rétrécies aux deux extrémités, en grappe courte et très dense. — Dans les champs cultivés. **M. racemosum** DC.
Varie à grosses fleurs non rétrécies au sommet (*M. neglectum* Guss.)
— *Feuilles plus larges, canaliculées et plus ou moins dressées.* 1
1. *Grappe surmontée d'une touffe d'un beau bleu.* — Les lieux cultivés. **M. comosum** Mil.
— *Grappe sans touffe terminale distincte.* — Plante à fleurs en épi aigu d'abord, en grappe cylindrique ensuite. — Çà et là dans le S.-O. **M. botryoïdes** DC.

G. Aphyllanthes Tourn.

Plante à souche rampante; tige florale jonciforme; fleurs bleues, entourées d'écailles rougeâtres. — Vient aux environs d'Auch. **A. monspeliensis** L.

G. Convallaria L.

Enveloppe florale à six dents recourbées en dehors. — Plante à rhizome rampant, long, grêle et cylindrique; deux feuilles radicales ovales; fleurs blanches, en grappe. — Les bois. — *Muguet.* **C. maïalis** L.
— *Enveloppe florale à six dents dressées.* (*G. Polygonatum* Tourn.). 1
— *Enveloppe florale à quatre divisions réfléchies.* — Petite plante à rhizome articulé; deux feuilles alternes; fleurs petites, blanches, en grappe. **C. bifolia** L.

1. *Tige cylindrique.* — Plante à gros rhizome; fleurs blanches, à étamines poilues; fruit charnu, noir bleuâtre. — Les bois frais. **C. multiflora** L.
— *Tige anguleuse.* — Plante à gros rhizome; fleurs blanches, à étamines glabres. — Mêmes lieux. **C. Polygonatum** L.

G. Paris L. — Parisettes.

Plante à rhizome charnu, mince et allongé; tige à une seule fleur verdâtre, placée au milieu d'un verticille de quatre feuilles. — Les bois. **P. quadrifolia** L.

G. Asparagus L. — Asperges.

Plante buissonnante, ligneuse et piquante; fleurs jaunâtres. — Çà et là dans le Lot et le Tarn. **A. acutifolius** L.
— Plante herbacée et molle, dressée, très rameuse au sommet; fleurs jaune verdâtre. — Cultivée comme *Asperge* et échappée. **A. officinalis** L.
Varie à plante couchée — Aux bords de la mer — (*A. maritimus* Lloyd.)

G. Ruscus L. — Petit Houx.

Sous-arbrisseau à rameaux terminaux, aplatis en forme de feuilles, épineux; fleurs verdâtres; fruits rouges. — *Petit Houx.* **R. aculeatus** L.

G. Smilax L. — Salsepareilles.

Plante ligneuse, flexueuse et grimpante, munie d'épines sur la tige; feuilles en cœur, aiguës; fleurs verdâtres. — Ile de Ré et Bayonne. **S. aspera** L.

Fam. des AMARYLLIDÉES R.B.

G. Galanthus L.

Plante à deux feuilles radicales et à une fleur pendante, blanche, verte au sommet. — *Perce-Neige.* **G. nivalis** L.

G. Leucoium L.

Plante à trois feuilles basilaires; tige florale triangulaire, portant une seule fleur blanche. **L. vernum** L.
Varie à tige florale à deux angles, portant plusieurs fleurs (*L. æstivum* L.)

G. Amaryllis L.

Plante à feuilles linéaires et à fleur jaune, campanulée, solitaire, accompagnée d'une foliole membraneuse et indivise. — Natural. çà et là et cult. dans les jardins. **A. lutea** L.

G. Pancratium L.

Plante à feuilles linéaires, glauques; tige florale longue, à fleurs blanches, en ombelle. — Se trouve dans les sables maritimes. **P. maritimum** L.

G. Narcissus L. — Narcisses.

Les Narcisses sont des plantes de prairies, qu'on peut considérer comme indirectement cultivées pour la plupart. Elles forment aussi entre elles de nombreux hybrides. Ces deux causes rendent la détermination des espèces difficile et douteuse.

Enveloppe florale en entonnoir ou en cloche. 1
— *Enveloppe florale étoilée.* 2
1. *Fleurs à couronne très grande, dépassant l'enveloppe florale.* — Plante à feuilles demi-cylindriques et à tige uniflore. **N. Bulbocodium** L.
— *Fleurs à couronne égalant l'enveloppe florale ou plus courte qu'elle.* — Plante à feuilles linéaires, planes; fleur jaune, solitaire et terminale. **N. Pseudo Narcissus** L.
2. *Style mince au sommet.* 3
— *Style élargi et trilobé au sommet.* 4
3. *Une seule fleur, à couronne bordée de rouge vif.* — Plante à feuilles planes, linéaires, et à fleurs d'un beau blanc. **N. poeticus** L.
— *Plusieurs fleurs à couronne non bordée de rouge.* — Plante à tige comprimée en glaive et à fleurs jaunâtres. — Les prairies. **N. biflorus** Curt.
4. *Feuilles en alène ou demi-cylindriques.* 5
— *Feuilles planes ou presque planes.* 6
5. *Feuilles filiformes.* — Plante à fleur d'un beau jaune, au nombre de 2-5. **N. Jonquilla** L.
Varie à fleur solitaire (*N. juncifolius* Req.)
— *Feuilles linéaires, élargies.* — Plante à fleurs d'un beau jaune, à couronne lobée, odorante. **N. odorus** L.
Varie à fleurs plus petites et à couronne en coupe (*N. intermedius* Lois.)
6. *Fleurs tout à fait blanches.* **N. niveus** Lois.
— *Fleurs à enveloppe florale blanche et à couronne jaune.* **N. Tazetta** L.

Fam. des IRIDÉES Juss.

G. Iris L. — Iris.

Enveloppe florale à pièces externes barbues en dedans. — Plante à feuilles en large glaive; tige florale élevée; fleurs grandes, odorantes, d'un beau violet. — Cultivée et naturalisée çà et là. **I. germanica** L.
Varie à fleurs blanches (*I. florentina* L.)
— *Enveloppe florale à pièces non barbues.* 1
1. *Feuilles larges, en glaive.* 2
— *Feuilles linéaires.* 3
2. *Fleurs jaunes.* — Plante élevée, à plusieurs fleurs. — Bords des eaux. **I. Pseudo Acorus** L.
— *Fleurs bleuâtres.* — Plante fétide quand on la froisse; fleurs de couleur sale, à style jaune livide au sommet. — Dans les haies. **I. fœtidissima** L.
3. *Plante à rhizome horizontal.* 4
— *Plante bulbeuse.* — Tige à une seule fleur violette, tachée de jaunâtre. — Tarn-et-Garonne. **I. tuberosa** L.
4. *Tige cylindrique.* — Plante à fleurs d'un blanc jaunâtre rayé de bleu. **I. spuria** L.
— *Tige comprimée, à bords tranchants.* — Plante à petite fleur odorante, blanchâtre en dehors, violette en dedans. — Lieux secs. **I. graminea** L.

G. Ixia L.

Petite plante bulbeuse, à feuilles linéaires et à 1-2 fleurs lilas, à fond jaune. — Les landes, au premier printemps. — (*Romulea Bulbocodium* S.) **I. Bulbocodium** L.
Varie à fleurs blanc bleuâtre et à style bilobé au lieu d'être découpé en six parties — A chercher — (*I. Columnæ*)

G. Gladiolus L. — Glaïeuls.

Fleurs sur un seul rang. — Plante à feuilles linéaires ou lancéolées, aiguës; fleurs purpurines. — Pyrénées et S.-O. **G. communis** L.
Varie à fleurs moins nombreuses (*G. illyricus* K.)
— *Fleurs sur deux rangs.* 1
1. *Fleurs rosées, rayées de blanc.* — Plante à tige élevée et à feuilles en glaive. **G. segetum** Gaw.
— *Fleurs roses, rayées de violet.* — Plante élevée, à feuilles glabres. — Cultivée. **G. blandus** Ait.

Fam. des DIOSCORÉES R.B.

G. Tamus L.

Plante à rhizome épais, tuberculeux; tige florale élevée, grêle et grimpante; feuilles en cœur; fleurs d'un vert jaunâtre, en grappes. **T. communis** L.

Fam. des ORCHIDÉES Juss.

G. Orchis L. — Pentecôtes.

Plante sans feuilles vertes. — Tige d'un beau violet. — Bois secs. — (*Limodorum abortivum* T.) **O. abortiva** L.
— *Plante munie de feuilles vertes.* 1
1. *Tablier très entier.* 2
— *Tablier denté, découpé ou lobé.* 3
2. *Fleurs d'un pourpre écarlate.* — Plante à feuilles lancéolées et à fleurs peu nombreuses, en épi ovoïde, lâche. — Toulouse. **O. papilionacea** L.
— *Fleurs blanchâtres.* — Plante à deux feuilles radicales, ovales, lancéolées; fleurs blanches, odorantes, à éperon grêle et aigu. **O. bifolia** L.
Varie à plante plus robuste; 3-4 feuilles radicales; fleurs verdâtres, à éperon renflé en massue au sommet (*O. montana* Schm.)
3. *Pièces externes et supérieures de l'enveloppe florale réunies en forme de casque* 4
— *Pièces externes, supérieures ou latérales de l'enveloppe florale réfléchies ou étalées.* 9
4. *Eperon très court, renflé en bosse ou en sac.* 5
— *Eperon cylindr. ou conique, plus ou moins allongé.* 6
5. *Fleurs verdâtres; lobe moyen du tablier très petit.* — Plante à feuilles inférieures ovales, les supérieures lancéolées. **O. viridis** Cr.
— *Fleurs blanchâtres; lobe moyen du tablier plus grand que les autres.* — Plante à feuilles inférieures allongées, obtuses, les supérieures très aiguës. **O. albida** Scop.
— *Fleurs blanches, ponctuées de rouge.* — Plante fétide, à feuilles ovales ou lancéolées; tablier très allongé, linéaire et tordu. **O. hircina** Sw.
6. *Tablier à bords denticulés.* 2
— *Tablier à 4 divisions, avec une petite pointe au milieu.*

— Plante à feuilles allongées, les supérieures engaînantes; fleurs d'un rose cendré en dessus, purpurines en dedans; en épi gros, ovale; tablier piqueté de pourpre. — Les bois calcaires. **O. militaris** L.

Varie : 1° à fleurs d'un rouge brun, avec tablier blanc taché de pourpre (*O. purpurea* Huds.); 2° à fleurs d'un blanc rosé, avec tablier piqueté de rose (*O. simia* Lam.)

— *Tablier à 3-4 lobes, sans pointe intermédiaire.* . . . 7

7. *Tablier à 3 lobes, l'intermédiaire entier.* — Plante à feuilles d'un beau vert et en gouttière; fleurs rouge terne, à tablier taché de rouge et à odeur de punaise. — Se trouve dans les prairies. **O. coriophora** L.

Varie à fleurs d'un rouge vineux, à odeur nulle ou agréable (*O. fragrans* Poll.)

— *Tablier à 3 ou 4 lobes, l'intermédiaire échancré.* . . 8

8. *Fleurs en épi noirâtre au sommet et à éperon beaucoup plus court que l'ovaire.* — Plante à feuilles allongées et à fleurs rouge brun, avec tablier blanc taché de rouge. — Les prairies. **O. ustulata** L.

— *Fleurs en épi jamais noirâtre et à éperon presque aussi long que l'ovaire.* — Plante à feuilles lancéolées; fleurs rougeâtres ou blanches, à pièces externes de l'enveloppe florale rayées de vert. **O. Morio** L.

9. *Fleurs jaunâtres.* — Plante à tige creuse; feuilles d'un vert clair. — Auvergne et çà et là. **O. sambucina** L.

— *Fleurs d'un rose vif.* — Plante à feuilles lancéolées; fleurs en épi ovale et serré; tablier muni à la base de lames verticales. — Régions calcaires. **O. pyramidalis** L.

— *Fleurs rouges, blanches ou panachées.* 10

10. *Fleurs rayées ou piquetées de couleurs différentes ou plus foncées.* 11

— *Fleurs uniformes, ni rayées ni piquetées.* 12

11. *Fleurs d'un blanc lilas; tablier presque plane.* — Plante à feuilles lancéolées, tachées de noir. **O. maculata** L.

— *Fleurs purpurines, à tablier rabattu sur les côtés.* — Plante à tige creuse; feuilles lancéolées, étalées, tachées. — Prairies marécageuses. **O. latifolia** L.

Varie à fleurs plus foncées et à feuilles dressées, non tachées (*O. incarnata* L.)

12. *Fleurs plus courtes que les feuilles qui les accompagnent.* 9

— *Fleurs plus longues que les feuilles qui les accompagnent.* 13

13. *Plante à tubercules palmés.* — Plante à feuilles lancéolées; fleurs rosées, non tachées, très odorantes, en épi aigu; éperon plus long que l'ovaire. **O. conopsea** L.

Varie à feuilles plus étroites et à éperon ne dépassant pas l'ovaire (*O. odoratissima* L.)

— *Plante à tubercules entiers et arrondis.* — Plante variable, à feuilles lancéolées, planes, souvent tachées; fleurs rouge pourpre, en épi lâche; feuilles florales à une seule nervure. **O. mascula** L.

Varie : 1° à feuilles en gouttière, non tachées, celles qui accompagnent les fleurs à 3-5 nervures (*O. laxiflora* Lam.); 2° à plante plus grêle, avec tablier à lobe moyen grand et très échancré (*O. palustris* Jacq.); 3° à pièces externes de l'enveloppe florale étalées sur un même plan (*O. alata* Fl.)

G. Ophrys L.

Toutes les pièces de l'enveloppe florale dressées en cloche, même le tablier. — Plante à 2-3 tubercules globuleux; feuilles ovales ou lancéolées; fleurs petites, d'un vert jaunâtre. **O. monorchis** L.

— *Pièces supérieures de l'enveloppe florale réunies en casque.* — Plante à feuilles allongées; fleurs d'un vert jaunâtre, en épi serré; tablier à trois lobes linéaires. — Les lieux calcaires arides. **O. anthropophora** L.

— *Pièces de l'enveloppe florale toutes étalées.* 1

1. *Tablier entier, denté ou obscurément lobé au sommet.* 2

— *Tablier trilobé à la base ou vers le milieu.* 3

— *Tablier trilobé au sommet.* 5

2. *Pièces externes de l'enveloppe florale verdâtres.* — Petite plante à feuilles inférieures ovales. **O. aranifera** Huds.

— *Pièces externes blanches ou rosées.* **O. arachnites** Hoff.

3. *Pièces externes de l'enveloppe florale verdâtres.* — Les bois calcaires. **O. muscifera** Huds.

— *Pièces externes rosées.* 4

4. *Pièces internes et supérieures de l'enveloppe florale triangulaires.* — **O. apifera** Huds.

— *Pièces internes et supérieures linéaires et velues.* — Vallée de la Garonne. **O. scolopax** Cav.

5. *Tablier brusquement rétréci à la base.* **O. lutea** Cav.

— *Tablier insensiblement atténué à la base.* **O. fusca** Link.

G. Serapias L.

Fleurs beaucoup plus courtes que les feuilles qui les accompagnent. — Plante à feuilles lancéolées ou linéaires; tablier d'un pourpre noir, lancéolé. **S. longipetala** Poll.

— *Fleurs égalant à peu près les feuilles qui les accompagnent.* — Plante à gaîne des feuilles tachée de rouge; tablier rouge vineux, poilu. **S. cordigera** L.

— *Fleurs de moitié plus longues que les feuilles qui les accompagnent.* — Plante à feuilles en gouttière; tablier d'un brun pourpre, glabre. **S. lingua** L.

G. Epipactis L.

Ovaire sans queue, un peu contourné lui-même (*G. Cephalanthera* Rich.). 1
— *Ovaire à queue contournée*. 3
1. *Fleurs rouges, à ovaire velu.* — Plante velue dans le haut, à feuilles pliées. **E. rubra** All.
— *Fleurs blanches ou jaunâtres, à ovaire glabre*. . . . 2
2. *Feuilles florales plus longues que l'ovaire; fleurs d'un blanc jaunâtre.* — Plante à feuilles ovales, embrassantes. **E. grandiflora** L.
— *Feuilles florales supérieures plus courtes que l'ovaire; fleurs d'un beau blanc.* — Plante à feuilles linéaires ou lancéolées, aiguës. **E. ensifolia** Sw.
3. *Fleurs pendantes, en grappe très lâche.* — Plante des marais, à feuilles lancéolées, embrassantes; fleurs blanc rosé, striées de rose. **E. palustris** Cr.
— *Fleurs étalées ou penchées, en grappe fournie; plante des lieux secs*. 4
4. *Feuilles inférieures largement ovales.* — Plante à fleurs blanc verdâtre en dehors, rougeâtres en dedans; ovaire velu. **E. latifolia** All.
Varie à fleurs d'un rouge foncé (*E. atrorubens* Reich.)
— *Feuilles allongées ou lancéolées.* — Plante d'un vert jaunâtre, à ovaire glabre. **E. viridiflora** Reich.

G. Neottia L.

Plante jaunâtre et sans feuilles, ayant l'aspect d'une Orobanche; racines entrelacées en gros paquet; fleurs en épi serré. **N. Nidus avis** Rich.
— *Plante feuillée et verte*. 1
1. *Feuilles ovales, à nervures anastomosées, pourpres.* — Plante à rhizome grêle; fleurs blanchâtres, en épi unilatéral. **N. repens** Sw.
— *Feuilles ovales, à nervures parallèles, au nombre de deux*. 2
2. *Tablier à deux lobes allongés.* — Plante à fleurs d'un vert jaunâtre. **N. ovata** Rich.
— *Tablier à trois lobes, l'intermédiaire bifide.* — Plante à fleurs d'un vert jaunâtre. **N. cordata** Rich.

G. Spiranthes Rich.

Feuilles linéaires, lancéolées, portées sur la tige. — Plante à fleurs blanches, odorantes le soir. **S. æstivalis** Rich.
— *Feuilles allongées, ovales, en rosette latérale.* — Plante à fleurs blanches, à odeur de vanille. **S. autumnalis** Rich.

G. Malaxis Sw.

Tige à trois angles; anthère caduque. — Plante à rhizome épais; feuilles d'un vert jaunâtre, pliées en long. — Vient aux environs de La Teste. **M. Lœselii** Sw.

— *Tige à cinq angles; anthère persistante.* — Plante sans rhizome; feuilles en spatule; fleurs petites, en épi grêle. — Bords du lac de Léon (Landes). **M. paludosa** Sw.

Fam. des AROÏDÉES Juss.

G. Arum L. — Gouets.

Feuilles découpées en pédales. — Plante élevée, marbrée; feuilles florales pourpres en dedans. — Cultivée et échappée dans les sables maritimes. **A. Dracunculus** L.
Varie à feuilles florales munies en dedans de soies violettes (*A. muscivorum* L.)

— *Feuilles entières.* — Plante à souche tuberculeuse; feuilles toutes radicales, en large fer de flèche, paraissant après l'hiver, souvent tachées de noir. **A. maculatum** L.
Varie à feuilles paraissant avant l'hiver et souvent tachées de blanc (*A. italicum* Mil.)

G. Acorus L.

Plante à odeur forte, agréable; feuilles allongées en glaive; ne fructifie pas chez nous. — Cultivée, ou descendue des Pyrénées et çà et là dans les marais. **A. Calamus** L.

Fam. des TYPHACÉES DC.

G. Sparganium L.

Style linéaire au sommet. — Plante dressée, rameuse; feuilles triangulaires; fleurs en têtes, qui sont réunies en grappe composée. (*S. ramosum* Huds.) **S. erectum** L.
Varie à tige simple et à têtes en grappe simple (*S. simplex* Huds.)

— *Style ovale au sommet.* — Plante flottante, à tige simple et à feuilles planes, d'un beau vert. **S. natans** L.
Varie à feuilles d'un vert pâle et à fruits sans queue — Descendue des Pyrénées — (*S. minimum* Fr.)

G. Typha L.

Tige élevée, robuste; feuilles linéaires, en glaive; fleurs en épi rond et continu. **T. latifolia** L.
Varie à tige moins robuste et à épi interrompu au milieu (*T. angustifolia* L.)

Fam. des NAÏADÉES.

G. Naïas L.

Feuilles droites, linéaires, à gaîne entière; fleurs verdâtres. — Les eaux. **N. fluviatilis** Lam.
Varie à feuilles recourbées et à gaîne denticulée (*N. minor* All.)

G. Zostera L. — Zostères.

Plante à rhizome rampant et noueux; feuilles linéaires, comme celles des Graminées; fleurs sur deux rangées et d'un seul côté. — Les eaux salées. **Z. marina** L.
Varie à plante plus petite et à feuilles étroites (*Z. nana* Roth.)

G. Lemna L. — Lentilles d'eau.

Feuilles ramifiées en trois lobes pointus. **L. trisulca** L.
— *Feuilles ovales ou arrondies, sans lobes pointus.* . . 1
1. *Plusieurs racines en faisceau.* **L. polyrrhiza** L.
— *Une racine solitaire.* 2
— *Point de racine.* **L. arrhiza** L.
2. *Feuilles planes.* **L. minor** L.
— *Feuilles convexes, gonflées en dessous.* **L. gibba** L.

Fam. des JONCÉES DC.

G. Luzula DC. — Luzules.

Fleurs solitaires et en grappe. 1
— *Fleurs groupées en petites têtes ou en petits épis disposés eux-mêmes en grappe.* 3
1. *Plante à longs stolons et à feuilles très étroites.* — Les Pyrénées. **L. flavescens** Gaud.
— *Plante sans stolons.* 2

2. *Rameaux de la panicule droits; fruit aigu.* — Plante à feuilles linéaires, velues. **L. Forsteri** DC.
— *Rameaux de la panicule étalés et divergents; fruit obtus.* — Feuilles lancéolées, velues. **L. pilosa** Willd.
3. *Fleurs en petites têtes.* 4
— *Fleurs en petits épis.* 6
4. *Fleurs brunes.* — Plante à feuilles larges et fermes, les supérieures plus courtes que les fleurs. **L. maxima** DC.
— *Fleurs blanches, blanchâtres ou jaunes; feuilles molles et étroites.* 5
5. *Fleurs d'un blanc jaunâtre, en grappe diffuse.* — Plante à feuilles velues. — Pyrénées. **L. albida** DC.
— *Fleurs d'un blanc brillant, en panicule serrée et droite.* — Plante à feuilles velues. — Auvergne, Cévennes, Pyrénées. **L. nivea** DC.
— *Fleurs d'un jaune pâle et doré.* — Plante à feuilles glabres. — Pyrénées. **L. lutea** DC.
6. *Un seul épi allongé, lobé et penché.* — Plante à feuilles canaliculées, velues à la base. — Auvergne, Cévennes, Pyrénées. **L. spicata** DC.
Varie à feuilles velues sur les bords (*L. pedeformis* DC.)
— *Plusieurs épis ovales et comme en ombelle.* 7
7. *Tiges courtes, presque solitaires.* — Plante à rhizome rampant. **L. campestris** DC.
— *Tiges élevées, croissant en touffe; plantes à racines fibreuses.* 8
8. *Fleurs blanchâtres ou brunes; fruit ovale et arrondi.* — Les landes. **L. multiflora** Lej.
— *Fleurs d'un noir luisant; fruit triangulaire.* — Dans l'Auvergne. **L. sudetica** DC.

G. Juncus L. — Joncs.

Tiges florales nues. 1
— *Tiges florales feuillées.* 8
1. *Des feuilles radicales; fleurs terminales.* 2
— *Pas de feuilles; fleurs latérales.* 5
2. *Trois feuilles florales proéminentes.* **J. triphyllus** L.
— *Feuilles florales non proéminentes.* 3
3. *Fleurs en tête.* — Plante à tige très basse et à feuilles molles et très fines. **J. capitatus** Weig.
— *Fleurs en panicule; feuilles dures et raides.* 4
4. *Feuilles cylindriques.* — Plante robuste, à feuilles florales dépassant les fleurs. **J. acutus** L.
Varie, au bord de la mer, à feuilles florales plus courtes que les fleurs (*J. maritimus* Lam.)
— *Feuilles canaliculées.* — Plante à tige florale comme anguleuse. **J. squarrosus** L.

5. *Tige filiforme, penchée au sommet.* — Plante basse, à peu de fleurs. **J. filiformis** L.
— *Tige non filiforme et non penchée au sommet.* . . . 6
6. *Tige glauque, fortement striée, souple et difficile à rompre, couverte à la base de gaînes d'un noir luisant.* **J. glaucus** Ehrh.
— *Tige peu ou point striée, fragile.* 7
7. *Fleurs en panicule arrondie, sans queue, à gaîne renflée.* **J. conglomeratus** L.
— *Fleurs en panicule lâche ou compacte, à gaîne non renflée.* **J. effusus** L.
8. *Feuilles noueuses entre les doigts.* 12
— *Feuilles jamais noueuses.* 9
9. *Pièces de l'enveloppe florale aiguës, plus longues que le fruit.* 10
— *Pièces de l'enveloppe florale obtuses, plus courtes que le fruit.* 11
10. *Feuilles florales membraneuses et très courtes.* — Plante à feuilles en gouttière et à fleurs unilatérales. — Les lieux sablonneux. **J. bufonius** L.
— *Feuilles florales herbacées, dépassant la panicule.* — Plante à feuilles linéaires, en gouttière. **J. tenuis** Willd.
11. *Tige comprimée; panicule étroite et serrée.* — Plante à feuilles linéaires, en gouttière; enveloppe florale plus courte que le fruit. **J. compressus** Jacq.
Varie à enveloppe florale aussi longue que le fruit (*J. Gerardi* Lois.)
— *Tige cylindrique; panicule lâche et étalée.* — Plante à feuilles sétacées, en gouttière. **J. Tenageia** Ehrh.
12. *Enveloppe florale dépassant beaucoup le fruit.* . . . 13
— *Enveloppe florale ne dépassant pas le fruit.* 14
13. *Enveloppe florale à pièces égales; fruit triangulaire et aigu.* — Petite plante à tige filiforme, souvent rougeâtre; feuilles sétacées, en gouttière. **J. pygmæus** Lam.
— *Enveloppe florale à pièces inégales; fruit obtus.* — Plante à feuilles linéaires, canaliculées à la base. — Dans la région maritime. **J. hybridus** Brot.
14. *Feuilles étroitement canaliculées; fruits obtus.* — Plante comme bulbeuse à la base; feuilles sétacées, en gouttière. — Bords des marais. **J. supinus** Mœnch.
— *Feuilles cylindriques, comprimées; capsule aiguë.* . 15
15. *Fleurs blanchâtres; enveloppe florale à pièces obtuses.* — Tige florale dressée. **J. obtusiflorus** Ehrh.
— *Fleurs brunes et luisantes; enveloppe florale à pièces aiguës.* 16
16. *Feuilles de deux sortes, les unes grosses, très noueuses, les autres menues.* — Plante à tige flottante, enracinée et épaisse. **J. heterophyllus** Duf.

— *Feuilles semblables entre elles.* 17
17. *Enveloppe florale à pièces inégales.* — Plante à tige dressée; fruit à bec aigu. **J. acutiflorus** Ehrh.
— *Enveloppe florale à pièces égales.* 18
18. *Fleurs assez grandes, en panicule étalée.* — Plante à tige couchée à la base et à feuilles un peu comprimées. — Marais des dunes. **J. lampocarpus** Ehrh.
— *Fleurs très petites, en panicule droite.* — Plante à tige droite et à feuilles très comprimées. **J. anceps** Mutel.

Fam. des CYPÉRACÉES DC.

G. Cyperus L. — Souchets.

Fruit comprimé, surmonté de 2 styles. 1
— *Fruit triangulaire ou linéaire, surmonté de 3 styles.* 2
1. *Petite plante, à racine fibreuse et à fleurs d'un jaune pâle.* — Bord des eaux. **C. flavescens** L.
— *Grande plante, à fleurs brunes.* **C. Monti** L. fils.
2. *Petite plante, à racine fibreuse et à fleurs d'un noir brun.* **C. fuscus** L.
— *Grande plante, à rhizome rampant et à fleurs rougeâtres.* — Bords des eaux et lieux humides. **C. longus** L. Varie à rameaux floraux étalés au lieu d'être dressés (*C. badius* Desf.)
— *Plante moyenne, à fleurs vert jaunâtre.* — Plante des Etats-Unis naturalisée à l'embouchure de l'Adour et à Bordeaux. (*C. vegetus* Torr.) **C. virens** Michx.

G. Schoenus L.

Feuilles roides, piquantes, à trois faces. — S. G. *Schœnus* L.
Feuilles linéaires étroites, non piquantes. — S. G. *Rhynchospora* Vahl.

S. G. *Schœnus* L.

Fleurs en tête ovale et noire. — Plante touffue, à tige florale nue. **Sch. nigricans** L.
— *Fleurs en bouquet jaunâtre.* — Plante élevée, à feuilles coupantes. (*Cladium Mariscus* R.B.) **Sch. Mariscus** L.

S. G. *Rhynchospora* Vahl.

Plante élevée, grêle, à feuilles filiformes, en gouttière; fleurs blanchâtres. (*Rhynchospora alba* Vahl.) **Sch. albus** L. Varie à plante plus petite et à fleurs rousses (*Sch. fuscus* L.)

G. Scirpus L.

Fruits entourés de longues soies brillantes. — S. G. *Eriophorum* L.
Base du style renflée et persistante. — S. G. *Eleocharis* R.B.
Base du style non renflée ni persistante. — S. G. *Scirpus* L.

S. G. *Eleocharis* R.B.

Tige anguleuse et capillaire. — Plante gazonnante, à fruits allongés, finement sillonnés. **S. acicularis** L.
— *Tige cylindrique ou comprimée, non capillaire.* . . 1
1. *Epi ovale et renflé.* — Plante à racine grêle et fibreuse, en touffes; fruits lisses et jaunâtres. **S. ovatus** Roth.
— *Epi allongé; rhizome épais ou rampant.* 2
2. *Fruits à trois styles.* — Plante touffue; fruits bruns ou verts, à trois angles aigus. **S. multicaulis** Sm.
— *Fruits à deux styles.* — Plante à tige florale nue et à fruits jaunâtres. **S. palustris** L.
Varie à épis embrassés à la base par une seule glume (*S. uniglumis* Link.)

S. G. *Scirpus* L.

Un seul épi solitaire. 1
— *Plusieurs épis sur deux rangs, terminaux et comprimés.* — Les marais. **S. compressus** Pers.
— *Plusieurs épis autrement groupés.* 4
1. *Tige filiforme, couchée ou flottante.* 2
— *Tige non filiforme et droite.* 3
2. *Tige rameuse et feuillée.* — Plante à queue des fleurs longue et axillaire; deux styles; fruits comprimés. — Les eaux douces. **S. fluitans** L.
— *Tige simple, non feuillée.* — Petite plante gazonnante; trois styles; fruits triangulaires. **S. parvulus** Rœm.
3. *Une feuille très courte à la base de la tige.* — Plante à racine fibreuse, très tenace; tiges florales en touffes serrées. **S. cæspitosus** L.
— *Pas de feuille à la base de la tige.* — Plante à racine fibreuse et à stolons. **S. pauciflorus** Lig.
4. *Tige cylindrique ou comprimée.* 5
— *Tige triangulaire, au moins au sommet.* 8
5. *Epis en panicule sur une tige plus ou moins élevée.* 6
— *Epis en tête latérale sur une très petite tige.* . . . 7
6. *Tige dure et ferme.* — Plante à gros épis globuleux. — Les lieux sablonneux. **S. Holoschœnus** L.
— *Tige molle et spongieuse.* — Plante variable, à gros épis ovoïdes; 3 styles. — *Jonc des chaisiers.* **S. lacustris** L.
Varie : 1° à tige glauque et à 2 styles (*S. glaucus* Sm.);

2° à tige verte, comme triangulaire dans le haut et à 2 styles également (*S. carinatus* Sm.)

7. *Tige non filiforme portant les fleurs vers son milieu.* — Petite plante à racine fibreuse; fruits régulièrement ridés en travers. **S. supinus** L.

— *Tige filiforme, portant les fleurs près du sommet.* — Petite plante gazonnante, à fruits striés en long. — Bords des eaux. **S. setaceus** L.

Varie à fruits lisses (*S. Savii* Seb.)

8. *Tige nue ou peu feuillée; fleurs latérales, surmontées d'une corne triangulaire.* 9

— *Tige feuillée; fl. accompagnées de longues feuilles.* 10

9. *Ecailles florales plissées en long.* — Plante touffue; trois styles; fruits chagrinés en travers. **S. mucronatus** L.

— *Ecailles florales non plissées en long.* — Plante à rhizome rampant; deux styles; fruits lisses. **S. triqueter** L.

Varie à épis tous sessiles (*S. Rothii* Hoppe.)

10. *Fleurs en tête arrondie; tige basse.* **S. michelianus** L.

— *Fleurs en ombelle ou en grappe; tige droite et élevée.* 11

11. *Fleurs en ombelle simple, à glumes aiguës.* — Région maritime et dans l'intérieur. **S. maritimus** L.

— *Fleurs en panicule très ramifiée, à glumes obtuses.* — Bords des eaux courantes. **S. sylvaticus** L.

S. G. *Eriophorum* L.

Plante variable; tige triangulaire; feuilles courtes, planes; queue des fleurs rudes; plusieurs têtes de fleurs au sommet de la tige. (*E. polystachion* L.) **S. polystachion.**

Varie : 1° à tige cylindrique, à longues feuilles en gouttière et à queue des fleurs lisses (*E. angustifolium* Roth.); 2° à tige grêle, à feuilles en gouttière à la base et à queue des fleurs velues (*E. gracile* K.)

G. Carex L. — Laîches.

Ovaire surmonté par deux styles. 1

— *Ovaire surmonté par trois styles.* 22

1. *Panicule ou épi composé de plusieurs parties ou épillets à plusieurs fleurs.* 4

— *Un ou plusieurs épis simples et nullement composés.* 2

2. *Un seul épi unique et terminal.* 3

— *Plusieurs épis distincts, unisexués, les supérieurs mâles, les inférieurs femelles.* 20

3. *Epi portant des étamines en haut et des ovaires en bas.* **C. pulicaris** L.

— *Epi uniquement composé de fleurs mâles ou de fleurs femelles.* **C. dioïca** L.

4. *Epi composé d'épillets tous unisexués.* **C. disticha** Huds.

— *Epi composé d'épillets tous munis d'étamines et d'ovaires.* 5
5. *Etamines au sommet de l'épillet et ovaires à la base.* 6
— *Ovaires au sommet de l'épillet et étamines à la base.* 13
6. *Tige lisse.* **C. chordorrhiza** Ehr.
— *Tige rude, surtout au sommet.* 7
7. *Ecailles des épillets bordées d'une large membrane sèche.* 11
— *Ecailles des épillets sans bordure bien apparente.* . 8
8. *Tige robuste, toujours droite; feuilles larges de cinq à sept millimètres.* **C. vulpina** L.
— *Tige grêle, se courbant avec l'âge; feuilles n'ayant pas cinq millimètres de large.* 9
9. *Racine fibreuse; fruit sans nervures et dépassant les écailles.* **C. muricata** L.
Varie à épillets écartés (*C. divulsa* Good.)
— *Rhizomes rampants; fruits couverts de nervures, ne dépassant pas les écailles.* 10
10. *Epillets 3-6, rapprochés; fruits non ailés.* — Les lieux humides; la région maritime. **C. divisa** Huds.
— *Epillets nombreux, espacés; fruits largement ailés au sommet.* — Sables maritimes. **C. arenaria** L.
11. *Tige robuste, à angles rudes, accrochants; feuilles linéaires élargies.* **C. paniculata** L.
— *Tige grêle, rude au sommet seulement; feuilles très étroites.* 12
12. *Epis courts et fournis; fruits sans côtes saillantes.* — Les lieux humides des dunes. **C. teriuscula** Good.
— *Epis ramifiés en panicule; fruits chargés de côtes.* — Les lieux tourbeux. **C. paradoxa** Will.
13. *Epillets agglomérés en tête arrondie et entourés de longues feuilles.* **C. cyperoïdes** L.
— *Epillets alternes et distincts dans l'épi ou la panicule générale.* 14
14. *Epillets arrondis; fruits divergents en étoile, à la maturité.* **C. stellutata** Good.
— *Epillets ovoïdes ou allongés; fruits peu ou point divergents.* 15
15. *Fruits bordés d'une membrane denticulée.* 16
— *Fruits dépourvus de rebord membraneux.* 17
16. *Epillets brunâtres, écartés.* **C. leporina** L.
— *Epillets blanchâtres, rapprochés.* **C. brizoïdes** L.
17. *Rhizome rampant; écailles rousses, de la longueur des fruits.* **C. Schreberi** Willd.
— *Racine fibreuse; écailles pâles, plus courtes que les fruits.* 18
18. *Epillets inférieurs très écartés et munis de très longues feuilles.* **C. remota** L.

— *Epillets tous peu écartés, à feuilles florales nulles ou très courtes.* 19
19. *Quatre à sept épillets ovoïdes, dressés; fruits imbriqués.* **C. canescens** L.
— *Sept à douze épillets cylindriques, ouverts; fruits étalés.* **C. elongata** L.
20. *Deux à quatre épillets mâles; écailles et fruits allongés, de même dimension.* **C. acuta** L.
— *Un ou deux épillets mâles; fruits ovoïdes, comprimés, plus grands que les écailles.* 21
21. *Fruits très caducs, sur huit rangs; gaîne des feuilles inférieures se déchirant en réseau.* **C. stricta** Good.
— *Fruits persistants, sur six rangs; gaîne de feuilles entières.* **C. vulgaris** Fr.
22. *Fruits velus.* 23
— *Fruits glabres.* 31
23. *Epi mâle solitaire et terminal.* 24
— *Deux ou plusieurs épis mâles.* 29
24. *Epis inférieurs munis d'une feuille engaînante.* . . . 27
— *Epis inférieurs munis d'une feuille sans gaîne.* . . 25
25. *Ecailles des épis femelles aiguës.* 26
— *Ecailles des épis femelles obtuses.* **C. montana** L.
26. *Rhizome rampant; tige droite; épillets allongés; fruits plus grands que les écailles.* **C. tomentosa** L.
— *Racine fibreuse; tige penchée sous le poids des épillets arrondis; fruits égaux aux écailles.* **C. pilulifera** L.
27. *Feuilles florales des épillets inférieurs prolongées en pointe.* 28
— *Feuilles florales de tous les épillets tronquées et membraneuses au sommet.* **C. humilis** Leys.
28. *Epillet mâle allongé, à écailles bordées de blanc; feuilles très étroites, canaliculées.* **C. gynobasis** Will.
— *Epillet mâle renflé en massue, à écailles brunes ou jaunâtres; feuilles presque planes.* **C. præcox** Jacq.
Varie à racines fibreuses et non à rhizome rampant (*C. polyrrhiza* Wall.)
29. *Feuilles canaliculées, très étroites ou enroulées; épis femelles presque sans queue.* **C. filiformis** L.
— *Feuilles presque planes, un peu élargies; épis femelles à queue plus ou moins longue.* 30
30. *Feuilles glabres, glauques; fruits courts.* **C. glauca** Sc.
— *Feuilles velues, non glauques; fruits aigus.* **C. hirta** L.
31. *Epi mâle solitaire et terminal.* 32
— *Deux ou plusieurs épis mâles.* 46
32. *Feuilles velues, surtout sur les gaînes.* **C. pallescens** L.
— *Feuilles et gaînes glabres.* 33
33. *Epis femelles lâches et formés de trois à six fleurs.* — Les bois secs. **C. depauperata** Good.

— *Epis femelles serrés et formés de plus de six fleurs.* 34
34. *Fruits à bec tronqué et presque nul; épi femelle très court, n'ayant pas trois centimètres.* 35
— *Fruit à long bec; épi femelle de plus de cinq centim.* 39
35. *Epi terminal allongé, mâle à la base, mixte ou femelle au sommet.* **C. Buxbaumii** Wahl.
— *Epi terminal grêle et n'offrant que des étamines* . . 36
36. *Feuilles florales filiformes, non engaînantes; épis femelles ovales, élargis et pendants.* **C. limosa** L.
— *Feuilles florales engaînantes à leur base; épis femelles cylindriques ou allongés, droits ou un peu penchés.* 37
37. *Tige à angles aigus, rudes; fruits luisants.* **C. nitida** H.
— *Tige à angles obtus et lisses; fruits ternes.* 38
38. *Epis rapprochés, presque sans queue; feuilles florales d'un décimètre et plus.* **C. extensa** Good.
— *Epis distants, munis d'une queue; feuilles florales n'ayant pas un décimètre.* **C. panicea** L.
39. *Epis femelles droits, sans queue ou à très petite queue.* 40
— *Epis femelles penchés à la maturité, munis d'une longue queue.* 42
40. *Bec des fruits bifide et bordé de cils roides assez longs.* — Les marais. Var. *Mairii* du **C. distans** L.
— *Bec des fruits sans cils.* 41
41. *Epis femelles presque arrondis; feuilles florales étalées ou renversées.* **C. flava** L.
Varie à plante plus petite et à bec des fruits droit au lieu d'être recourbé (*C. Œderi* Ehrh.)
— *Epis femelles plus longs que larges; feuilles florales droites.* **C. distans** L.
Varie beaucoup : 1° à écailles munies d'une arête : (*C. fulva* Good) si l'épi est jaunâtre, ou (*Carex Hornschuschiana* Hop.) si le fruit est verdâtre; 2° à écailles sans arête : (*C. punctata* Gaud.) si le fruit n'est que sillonné, ou (*C. binervis* Sm.) si le fruit a des nervures ou des côtes saillantes; 3° à épis femelles à longue queue (*C. lævigata* Sm.); 4° à fruits bordés de cils roides (*C. Mairii* Coss. et Germ.)
42. *Bec des fruits très court; épis femelles longs de plus de un décimètre.* **C. pendula** Huds.
— *Bec des fruits allongé; épis femelles atteignant rarement un décimètre.* 43
43. *Tige très rude sur les angles; épis rapprochés au sommet de la tige.* **C. Pseudo Cyperus** L.
— *Tige lisse ou rude seulement au sommet; épis écartés le long de la tige.* 44
44. *Epis supérieurs droits et à fleurs serrées; fruits à bec rude et à deux pointes.* Var. *lævigata* du **C. distans** L.

— *Tous les épis lâches et penchés*. 45
45. *Fruits très lisses.* **C. sylvatica** Huds.
— *Fruits relevés de fortes nervures.* **C. strigosa** Huds.
46. *Fruits obtus, à bec très court et tronqué.* **C. glauca** Scop.
— *Fruits allongés en bec bifide*. 47
47. *Ecailles des épis mâles de couleur claire, grisâtres ou membraneuses au bord.* **C. vesicaria** L.
Varie à tige lisse, à angles obtus et à feuilles glauques (*C. ampullacea* Good.)
— *Ecailles des épis mâles d'un brun noirâtre et non membraneuses*. 48
48. *Ecailles des épis mâles toutes lancéolées et munies d'une arête; fruits renflés.* **C. riparia** L.
— *Ecailles inférieures des épis mâles obtuses; fruits comprimés et finement striés.* **C. paludosa** Good.

Fam. des GRAMINÉES Juss.

G. Andropogon L.

Tige simple, à nœuds violacés; feuilles en gouttière, velues. — Lieux arides. **A. Ischæmum** L.

G. Tragus Hall.

Tiges couchées; feuilles courtes, ciliées, à gaînes ventrues. — Lieux sablonneux. **T. racemosus** Desf.

G. Spartina Sch.

Tige élevée, raide; feuilles enroulées au sommet; fleurs alternes, sur deux rangs, velues, en deux épis unilatéraux collés l'un contre l'autre. — Se trouve dans les vases maritimes. **S. stricta** Roth.
Varie à épis au nombre de trois à sept — Bayonne — (*S. alterniflora* Lois.)

G. Leersia L.

Tiges assez longues, velues sur les nœuds, genouillées; feuilles très rudes, d'un vert jaunâtre. — Vient aux bords des rivières. **L. orizoïdes** L.

G. Panicum L.

Epis linéaires, digités. 1
Epis disposés en panicule 2

1. Fleurs sur un rang; rhizome rampant. — S. G. *Cynodon* Pers.
— Fleurs sur deux rangs; racine fibreuse. — S. G. *Digitaria* Hall.
2. Panicule resserrée en épi cylindrique. — S. G. *Setaria* P.B.
— Panicule étalée. — S. G. *Panicum.*

S. G. *Cynodon* Pers.

Plante courte, couchée; feuilles sur deux rangs, velues en dessous. — Se trouve dans les lieux sablonneux. — (*C. Dactylon* Pers.) . . . **P. Dactylon** L.

S. G. *Digitaria* Hall.

Trois à cinq épis linéaires, assez longs. — Plante couchée; feuilles et gaînes poilues. — Lieux sablonneux. — (*D. sanguinalis H.*) **P. sanguinale** L.
Varie : 1° à fleurs munies de longs cils (*P. ciliare* Retz.); 2° à feuilles et à gaînes glabres et à plante grêle (*P. filiforme* K.)
— *Deux épis, dont l'un courtement pédiculé.* — Plante couchée; feuilles presque glabres; étamines et styles violets ou noirâtres. — Plante d'Amérique naturalisée le long des grandes rivières du S.-O. — (*Dig. vaginata* Poir.) **P. vaginatum** Sw.

S. G. *Panicum.*

Epis dressés. — Plante dressée; feuilles rudes, ondulées, sans ligule. — Bords des eaux. **P. Crus galli** L.
— *Epis penchés.* — Plante poilue, dressée. — Cultivée comme *Millet.* **P. miliaceum** L.

S. G. *Setaria* P. B.

Epis gros et penchés au sommet. — Millet des oiseaux. — Cultivée et échappée. — (*S. italica* P.B.) **P. italicum** L.
— *Epis médiocres et non penchés.* 1
1. *Epis entremêlés de soies raides et accrochantes.* — Tige rude au sommet. — Lieux cultivés. — (*S. verticillata* P.B.) **P. verticillatum** L.
— *Epis entremêlés de soies non accrochantes.* 2
2. *Soies vertes ou rougeâtres; feuilles à peu près glabres.* — Lieux cultivés. — (*S. viridis* P.B.) **P. viride** L.
— *Soies d'un jaune fauve; feuilles parsemées de longs poils.* — Lieux cult. — (*S. glauca* P.B.) **P. glaucum** L.

G. PHALARIS L.

Epillets resserrés en épi cylindrique. — Glume portant au milieu du dos une membrane lancéolée. — Les champs sablonneux. . . . . **Ph. paradoxa** L.

— *Epillets en panicule étalée, très rameuse.* — Plante élevée, rhizomateuse. — Bords des eaux. — (*Calamagrostis colorata* DC.) **Ph. arundinacea** L.

— *Epillets resserrés en épi ovale.* — Glume ailée au sommet; aile entière. — Cult. et échappée. **Ph. canariensis** L.
Varie à aile de la glume dentelée au sommet et à épi plus long que large (*Ph. minor* Retz.)

G. Anthoxanthum L.

Plante odorante, une fois sèche; feuilles et gaînes poilues. — Les bois. **A. odoratum** L.
Varie : 1° à plante annuelle et à arête plus grande (*A. Ruelli* Lecoq); 2° à plante naine — Sur les rochers maritimes — (*A. nanum* Ll.)

G. Alopecurus L.

Arête naissant au sommet de glumes. — S. G. *Polypogon* Desf.
Arête naissant à la base ou sur le dos des glumes. — S. G. *Alopecurus* L.

S. G. *Alopecurus* L.

Tige droite et renflée à la base en forme de bulbe. — Les prairies. **A. bulbosus** L.

— *Racine fibreuse, non renflée en bulbe, ou tige étalée.* 1

1. *Epi glabre ou à peu près.* — Panicule d'un gris plombé. — Les champs. **A. agrestis L.**

— *Epi velu ou soyeux.* 2

2. *Tige droite, ayant plus de quatre décimètres.* — Panicule obtuse. — Prairies. **A. pratensis** L.

— *Tige genouillée à la base et n'ayant pas quatre décimètres.* — Anthères blanchâtres. **A. geniculatus** L.
Varie à anthères orangées (*A. fulvus* Sm.)

S. G. *Polypogon* Desf.

Arête plus longue que la glume. — Panicule resserrée en épi soyeux, vert jaunâtre. — Région maritime. — (*P. monspeliensis* Desf.) **A. monspeliensis** L.
Varie à panicule d'un vert roussâtre (*P. maritimus* Wild. ou *Al. paniceus* L.)

— *Arête ne dépassant pas la glume.* — Panicule lâche et grisâtre; arête égalant la glume. — Lieux maritimes. — (*P. littoralis* Sm.) **A. littoralis.**

G. Crypsis Ait.

Epi cylindrique, non enveloppé de feuilles. — Vient sur les bords des rivières. **C. alopecuroïdes** Schr.

— *Epi ovale ou arrondi, entouré par deux feuilles plus longues que lui.* 1
1. *Fleurs en épi ovale, à trois étamines chacune.* — Région maritime. **C. scheroïdes** Lam.
— *Fleurs en épi globuleux, à deux étamines chacune.* — Région maritime. **C. aculeata** Ait.

G. Phleum L.

Racine grêle, annuelle; ligule des feuilles plus longue que large. — Sables maritimes. **Ph. arenarium** L.
— *Racine vivace; ligule tronquée.* 1
1. *Glume en arête et ciliée.* — Prairies. **Ph. pratense** L. Varie à tige bulbeuse à la base (*Ph. nodosum* L.)
— *Glume seulement pointue et non ciliée.* — Lieux secs et calcaires. **Ph. Bœhmeri** Wib.

G. Mibora Ad.

Très petite plante gazonnante, à feuilles linéaires; fleurs en épi linéaire, unilatéral. — Lieux cultivés. **M. verna** Ad.

G. Lagurus L.

Petite plante velue; feuilles larges, la supérieure à gaîne renflée. — Sables maritimes. **L. ovatus** L.

G. Arundo L.

Epillets à plusieurs fleurs; feuilles larges de trois à quatre centimètres. — S. G. *Phragmites* Trin.
Epillets à une fleur; feuilles n'ayant pas deux centimètres de largeur. — S. G. *Calamagrostis* Roth.

S. G. *Phragmites* Trin. — Roseaux.

Tige dure et droite; feuilles coupantes. — Bords des eaux. — (*Ph. communis* Trin.) **A. Phragmites** L.

S. G. *Calamagrostis* Roth.

Feuilles lisses et roulées en forme de jonc. — Plante rhizomateuse; panicule jaunâtre, resserrée en épi cylindrique. — Se trouve dans les sables maritimes. — *Gourbet.* — (*C. arenaria* Roth.) **A. arenaria** L.
— *Feuilles rudes au toucher et planes.* 1
1. *Arête naissant sur le dos de la glume.* 2
— *Arête terminale ou nulle.* 3
2. *Ligule courte, tronquée, arête nulle ou très courte.* — Feuilles étroites; panicule rougeâtre. — Marais. — (*C. lanceolata* Roth.) **A. Calamagrostis** L.

— *Ligule longue, aiguë; arête très saillante.* — Bois frais. — (*C. littorea* DC.) **A. littorea** L.

3. *Poils de l'épillet aussi longs que la glume.* — Feuilles larges. — Se trouve dans les lieux boisés. — (*C. Epigeïos* Roth.) **A. epigeïos** L.

— *Poils beaucoup plus courts que la glume.* — Feuilles étroites, rudes. (*C. sylvatica* DC.) **A. sylvatica** L.

G. Agrostis L.

Fleurs munies d'arêtes trois ou quatre fois plus longues que les glumes. — Moissons. **A. spica venti** L.
Varie à anthères arrondies et non linéaires (*A. interrupta* L.)

— *Arêtes nulles ou n'étant pas deux fois plus longues que les glumes.* 1

1. *Fleurs munies d'une arête fine; feuilles radicales filiformes et enroulées.* 3

— *Fleurs souvent sans arête; toutes les feuilles planes.* 2

2. *Ligule courte et tronquée; fleurs souvent rougeâtres.* — Les prairies. **A. vulgaris** With.

— *Ligule plus longue que large, saillante; fleurs blanchâtres ou grisâtres.* — Plante variable. **A. alba** L.

3. *Glumes ovales, souvent rougeâtres.* — Vient dans les prairies. **A. canina** L.

— *Glumes lancéolées, aiguës, souvent blanchâtres.* — Les landes. **A. setacea** Curt.

G. Milium L.

Epillets resserrés en épi. 1

— *Epillets écartés en panicule.* — Tige élevée, lisse, ainsi que les gaînes. — Bois frais. **M. effusum** L.

1. *Tige élevée; épi lancéolé, vert blanchâtre, très luisant.* — Vient dans les moissons. — (*Gastridium lendigerum* Gaud.) **M. lendigerum** L.

— *Tige bossue, rude de bas en haut; épi violacé.* — Lieux sablonneux. **M. scabrum** Rich.

G. Stipa L.

Plante élevée; feuilles en touffe; épillets à poils soyeux, serrés. — Çà et là jusque dans la Charente-Inf^re^. **S. pennata** L.

G. Echinaria Desf.

Plante à racine fibreuse; tige lisse, striée; fleurs en tête. — Les lieux pierreux. **E. capitata** Desf.

G. Sesleria Scop.

Petite plante grêle, en épi presque unilatéral. — Vient dans les lieux secs. **S. cærulea** Ard.

G. Kœleria Pers.

Fleurs munies d'arêtes molles. — Plante sans pousses stériles. — Lieux sablonneux. **K. phleoïdes** Pers.
— *Fleurs obtuses ou à très courte pointe.* 1
1. *Feuilles radicales glabres, enroulées, et dont les gaînes desséchées sont déchirées en un réseau formé de filets entrecroisés.* — Coteaux calcaires. **K. setacea** Pers.
— *Feuilles planes, velues; gaînes desséchées non déchirées en réseau.* — Coteaux calcaires. **K. cristata** Pers.

G. Aira L.

Fleurs munies d'arêtes. — S. G. *Aira* L.
Fleurs sans arêtes. — S. G. *Airopsis* Desv.

S. G. *Aira* L.

Feuilles planes, linéaires, élargies. — Plante gazonnante, à panicule ample, très lâche. — Se trouve dans les lieux frais. **A. cæspitosa** L.
— *Feuilles très étroites, pliées, ou filiformes enroulées.* 1
1. *Arête saillante et dépassant beaucoup les fleurs.* . . 2
— *Arête courte et dépassant à peine les fleurs.* 3
2. *Panicule étroite et resserrée, à rameaux très courts.* — Arête noire jusqu'au milieu, où elle est articulée et barbue, puis épaissie en massue au sommet. — Vient dans les sables maritimes. **A. canescens** L.
— *Panicule étalée, à rameaux allongés.* — Plante gazonnante, à fleurs roussâtres et violacées. — Se trouve dans les landes. **A. media** Gouan.
3. *Epillets longs de deux millimètres environ.* 4
— *Epillets de plus de deux millimètres.* — Plante à seconde fleur de l'épillet très pédiculée. — Se trouve dans les landes. **A. flexuosa** L.
Varie à ligule tronquée au lieu d'être aiguë (*A. uliginosa* Weih.)
4. *Panicule très serrée, en épi.* — Petite plante, à racine fibreuse. — Les landes. **A. præcox** L.
— *Panicule lâche ou étalée en tous sens.* — Plante à ramification trifurquée. — Se trouve dans les lieux sablonneux et arides. **A. caryophyllea** L.

S. G. *Airopsis* Desv.

Plante à rhizome rampant et à fleurs violacées ; panicule étalée. — Les marais. **A. agrostidea** DC.
— Plante à racine fibreuse et à épillets globuleux ; panicule resserrée. — Les landes. **A. globosa** Th.

G. Holcus L.

Plante à arête peu visible, dépassant à peine les glumes ; gaîne des feuilles velues. — Prairies. **H. lanatus** L.
— Plante à arête dépassant beaucoup les fleurs ; gaîne des feuilles glabre ou à peu près. — Les bois. **H. mollis** L.

G. Avena L.

Fleurs groupées en épi serré. — S. G. *Gaudinia* P.B.
Fleurs disposées en panicule large. 1
1. Epillets à fleurs dissemblables, l'inférieure seule munie d'une arête. — S. G. *Arrhenatherum* P.B.
— Epillets à plusieurs fleurs semblables, toutes munies d'arête. — S. G. *Avena*.

S. G. *Gaudinia* P.B.

Plante grêle, à feuilles poilues. — Lieux cultivés. — (*C. fragilis* P.B.) **A. fragilis** L.

S. G. *Arrhenatherum* P.B.

Plante à racine fibreuse, et à fleurs d'un vert pâle. — Bois. — (*Arr. elatius* Gaud.) **A. elatior** L.
Varie à racine bulbeuse et à nœuds de la tige velus (*Arr. precatoria* Thuil.)

S. G. *Avena*. — Avoines.

Epillets dressés, jamais pendants. 1
— *Epillets penchés ou pendants, surtout à la maturité*. 6
1. *Epillets sillonnés de sept à neuf nervures prononcées*. — Lieux sablonneux. **A. tenuis** Mænch.
— *Epillets non sillonnés ou à trois nervures seulement*. 2
2. *Epillets composés de deux fleurs, dont une seule a une arête*. — Plante à longues feuilles. — Se trouve dans les landes. **A. longifolia** Th.
— *Epillets composés de fleurs toutes munies d'arêtes*. . 3
3. *Panicule lâche; épillets jaunâtres, n'ayant pas un centimètre*. — Les lieux secs. **A. flavescens** L.
— *Panicule resserrée; épillets longs de plus d'un centimètre*. 4

4. *Feuilles inférieures planes, velues, ainsi que les gaînes.* — Plante à épillets panachés de blanc luisant et de violacé. — Les bois. **A. pubescens** L.
— *Feuilles enroulées ou pliées, glabres, ainsi que les gaînes.* 5
5. *Feuilles inférieures enroulées, très rudes.* — Les lieux secs. **A. pratensis** L.
— *Feuilles inférieures pliées.* — Plantes à fleurs luisantes et violacées. — Les landes. **A. sulcata** Gay.
6. *Fleurs glabres.* — Cultivée et échappée. **A. sativa** L.
Varie beaucoup : 1° à panicule presque unilatérale (*A. strigosa* L. ou *orientalis* L.); 2° à fleurs munies en dedans de membranes à fortes nervures (*A. nuda* L.)
— *Fleurs velues.* 7
7. *Fleurs hérissées de poils roux.* — Moissons. **A. fatua** L.
Varie à fleur supérieure portée par un pédicule particulier, non articulé (*A. ludoviciana* Dur.)
— *Fleurs hérissées de poils blancs.* — Vient dans les lieux cultivés. **A. barbata** Brot.

G. Melica L.

Tige florale à un seul nœud, situé vers la base. — Plante élevée, à fleurs panachées de vert et de violet. — Les landes. — (*Festuca cærula* DC.) **M. cærulea** L.
— *Tige florale à plusieurs nœuds.* 1
1. *Feuilles vertes; fleurs dépourvues de poils soyeux.* — Panicule lâche, penchée. — Les bois. **M. uniflora** Retz.
— *Feuilles glauques; fleurs bordées de longs poils soyeux.* — Panicule resserrée en épi allongé. — Lieux secs. — (*M. nebrodensis* Parl. et *M. Magnolii* God.) **M. ciliata** God.

G. Briza L.

Plante à feuilles courtes, à épillets ovales, panachés de vert et de violet. — Les prairies. **B. media** L.
Varie à feuilles plus longues, à ligule aiguë au lieu d'être tronquée et à épillets triangulaires (*B. minor* L.)

G. Poa L. — Paturins.

Dos des fleurs comprimé en carène. — S. G. *Poa* L.
Dos des fleurs arrondi. — S. G. *Glyceria* R.B.

S. G. *Poa* L.

Fleurs en épi unilatéral très raide. — Petite plante des bords de la mer. **P. loliacea** Huds.
— *Fleurs en panicule.* 1

1. *Tige sensiblement comprimée et aplatie.* 2
— *Tige cylindrique ou à angles obscurs.* 4
2. *Fleurs sans poils laineux à la base.* — Plante sans rejets rampants. — Auvergne. **P. sudetica** Willd.
— *Fleurs laineuses à la base.* 3
3. *Tige fortement comprimée jusqu'au sommet.* — Plante stolonifère. **P. compressa** L.
— *Tige cylindrique au sommet.* 6
4. *Fleurs laineuses à la base; gaîne des feuilles non poilue.* 5
— *Fleurs glabres à la base; gaîne des feuilles poilue au sommet.* 10
5. *Tige renflée à la base en forme de bulbe.* — Petite plante gazonnante. **P. bulbosa** L.
— *Tige non bulbeuse à la base.* 6
6. *Ligule des feuilles supérieures plus longue que large.* 7
— *Ligule des feuilles supérieures courte, tronquée et presque nulle.* 9
7. *Rameaux de la panicule solitaires ou deux par deux.* — Partout. **P. annua** L.
— *Rameaux de la panicule nombreux, en demi-verticilles.* 8
8. *Tige et gaîne des feuilles rudes.* — Vient dans les lieux humides. **P. trivialis** L.
— *Tige et gaîne des feuilles à peu près lisses.* — Plante variable. **P. palustris** L.
9. *Gaîne des feuilles n'allant pas d'un nœud à l'autre; la supérieure plus courte que la feuille.* — Les lieux secs. **P. nemoralis** L.
— *Gaîne des feuilles allant d'un nœud à l'autre; la supérieure plus longue que la feuille.* — Plante variable, à queue des fleurs rudes. — Se trouve dans les lieux sablonneux. **P. pratensis** L.
Varie : 1° à queue des fleurs lisse (*P. anceps* Gaud.); 2° à feuilles très étroites et enroulées (*P. angustifolia* K.)
10. *Epillets lancéolés, ayant de quinze à vingt fleurs.* — Les lieux sablonneux. **P. megastachya** Kœl.
— *Epillets linéaires, étroits, ayant de cinq à douze fleurs.* — Plante à feuilles munies d'un collier de poils à l'entrée de la gaîne, glabres du reste. **P. pilosa** L.

S. G. *Glyceria* R.B.

Feuilles obtuses. — Plante couchée à la base, puis redressée, à épillets à deux fleurs. — Lieux aquatiques. — (*G. airoïdes* Reich; *Aira aquatica* L.) **P. airoïdes.**
— *Feuilles aiguës; épillets à plus de trois fleurs.* 1
1. *Glumes chargées de nervures très proéminentes.* . . . 2
— *Glumes à cinq nervures peu marquées.* 4

2. *Panicule très serrée, à rameaux chargés de fleurs presque jusqu'à la base.* — Petite plante glauque et gazonnante. — Se trouve dans les lieux maritimes. — (*G. procumbens* Sm.) **P. procumbens** Curt.
— *Panicule lâche, à rameaux unis à la base.* 3
3. *Plante élevée, raide; panicule très rameuse en tous sens.* — Marais. — (*G. spectabilis* K.) **P. aquatica** L.
— *Plante flasque; panicule unilatérale.* — Fossés. — (*G. fluitans* R.B.) **P. fluitans** L.
Varie à panicule pyramidale (*G. plicata* Fr.)
4. *Plante stolonifère, à feuilles étroites et enroulées.* — Lieux maritimes. — (*G. distans* Wahl.) **P. distans** L.

G. Dactylis L.

Plante élevée, à feuilles rudes; ligule déchirée. — Vient dans les prairies. **D. glomerata** L.
Varie à forme naine — Bords de la mer — (*D. hispanica* DC.)

G. Festuca L.

Epillets munis à la base d'une feuille florale dentée en peigne. — S. G. *Cynosurus* L.
Epillets à fleurs bordées de cils raides. — S. G. *Brachypodium* P.B.
Epillets à trois ou cinq fleurs enveloppées de glumes ventrues. — S. G. *Danthonia* DC.
Epillets à plusieurs fleurs et à glumes convexes. — S. G. *Festuca* L.

S. G. *Danthonia* DC.

Plante à feuilles poilues, surtout sur les gaînes. — Les landes. — (*D. decumbens* DC.) **F. decumbens** L.

S. G. *Cynosurus* L.

Epillets resserrés en épi linéaire, unilatéral. — Plante à feuilles rudes. — Se trouve dans les lieux secs. — (*C. cristatus* L.) **F. cristata.**
— *Epillets resserrés en épi ovale, aussi unilatéral.* — Plante à feuilles rudes. — Se trouve dans les landes. — (*C. echinatus* L.) **F. echinata.**

S. G. *Festuca* L.

Epillets sans pédicule, disposés en épi grêle et allongé. 1
— *Epillets plus ou moins pédiculés, disposés en panicule.* 2

1. *Epillets sur deux rangs.* — Epi filiforme, à épillets alternes. — Lieux sablonneux. **F. Poa** Kunth.
Varie à épillets munis d'arêtes (*F. tenuicula* Kunth.)
— *Epillets sur un seul rang.* — Plante à feuilles en gouttière. — Lieux sablonneux. **F. tenuiflora** Sch.
2. *Fleurs pourvues d'arêtes.* 3
— *Fleurs sans arêtes.* 8
3. *Arêtes plus longues que les fleurs.* 4
— *Arêtes égalant à peine les fleurs ou plus courtes.* . . 6
4. *Fleurs bordées de cils blancs soyeux, à une étamine.* — Lieux sablonneux. **F. ciliata** DC. ou **F. myuros** L.
— *Fleurs non ciliées.* 5
5. *Trois étamines.* — Plante à pièce inférieure de la glume nulle ou très courte, et à pièce supérieure avec arête. — Sables maritimes. **F. uniglumis** Ait.
— *Une étamine.* — Plante à tige florale engaînée jusque sous la panicule. — Se trouve dans les lieux secs et arides. **F. pseudo myuros** S.W.
Varie à panicule dressée, éloignée de la feuille supérieure (*F. sciuroïdes* Roth.)
5. *Feuilles inférieures enroulées et en forme de soie; arête souvent assez longue.* 6
— *Toutes les feuilles planes et linéaires; arête très courte.* 10
6. *Plante à rhizome et à stolons.* — Variable; feuilles supérieures planes. — Prairies. **F. rubra** L.
Varie à feuilles toutes enroulées et en forme de soie (*F. arenaria* Osb., *F. sabulicola* Desf., *F. dumetorum* L., etc.)
— *Plante à racine fibreuse.* 7
7. *Feuilles supérieures planes et linéaires.* — Vient dans les bois. **F. heterophylla** Lam.
— *Toutes les feuilles enroulées, en forme de soie.* — Lieux arides. **F. duriuscula** L.
8. *Tige et feuilles comme des cheveux.* — Vient dans les lieux arides. **F. ovina** L.
Varie à feuilles moins rudes au toucher (*F. tenuifolia* Sibth.)
— *Tige et feuilles qui ne sont pas fines comme des cheveux.* 9
9. *Plante de deux decimètres au plus, à panicule unilatérale.* — Lieux secs. **F. rigida** Kunth.
— *Plante de plus de deux décimètres, à panicule ordinaire.* — Plante élevée; panicule à rameaux par deux; deux épillets par branche, l'un plus court. — Vient dans les prairies. **F. pratensis** Huds.
Varie à cinq épillets et plus par branche (*F. arundinacea* Schr.)

S. G. *Brachypodium* P.B.

Plante souvent velue, d'un vert foncé; arêtes supérieures plus longues que les fleurs. — Vient dans les bois. — (*B. sylvaticum* P.B.) **F. sylvatica** Kœl.

— *Plante souvent glabre, d'un vert clair; arêtes supérieures plus courtes que les fleurs.* — Vient dans les landes. — (*B. pinnatum* P.B.) **F. pinnata** Kœl.

G. Bromus L.

Epillets rétrécis au sommet, ou arêtes ne dépassant pas la longueur des fleurs. 1

— *Epillets élargis au sommet, ou arêtes bien plus longues que les fleurs.* 8

1. *Epillets élargis, ovoïdes, ou plus longs que larges.* . 2

— *Epillets étroits, linéaires ou lancéolés aigus.* 7

2. *Gaines des feuilles presque toutes glabres; épillets composés de fleurs écartées et comme cylindriques, à la maturité.* — Les moissons. **B. scalinus** L.

— *Gaines des feuilles presque toutes velues; épillets composés de fleurs contiguës et non cylindriques.* . . 3

3. *Epillets mollement velus.* — Arête toujours droite. — Les lieux cultivés. **B. mollis** L.
Varie à arêtes tortillées, à la maturité, et dirigées en tous sens (*B. molliformis* Ll.)

— *Epillets glabres ou à peu près.* 4

4. *Arête droite, non divergente, ou très légèrement arquée.* 5

— *Arête divergente et presque horizontale à la maturité.* **B. squarrosus** L.

5. *Panicule étroite et dont les rameaux inférieurs ont à peine trois centimètres de long.* — Se trouve dans les prairies. **B. racemosus** L.

— *Panicule élargie et dont les rameaux inférieurs ont plus de trois centimètres de long.* 6

6. *Plusieurs rameaux de la panicule portant trois à quatre épillets, souvent colorés et étroits.* — Se trouve dans les moissons. **B. arvensis** L.

— *Plusieurs rameaux de la panicule ne portant qu'un à deux épillets, verdâtres et larges de presque un centimètre.* — Les prairies. **B. commutatus** L.

7. *Panicule droite.* — Plante à feuilles inférieures ciliées et à épillets pourvus d'une arête très visible. — Les prairies sèches. **B. erectus** L.

— *Panicule penchée et pendante.* 8

8. *Epillets élargis au sommet.* 10

— *Epillets linéaires, aigus.* 9

9. *Feuilles et gaînes des feuilles velues.* — Vient dans les bois frais. **B. asper** L.
— *Feuilles et gaînes des feuilles glabres.* — Vient dans les lieux boisés. **B. giganteus** L.
10. *Panicule serrée et penchée d'un seul côté.* — Les lieux sablonneux. **B. tectorum** L.
— *Panicule diffuse ou droite.* 11
11. *Tige glabre.* — Epillets à long pédicule. — Se trouve dans les lieux secs. **B. sterilis** L.
— *Tige velue, surtout au sommet.* — Plante à panicule serrée. — Se trouve dans les lieux sablonneux. — (*B. rigidus* Roth.) **B. madritensis** DC.
Varie à panicule lâche et penchée au sommet (*B. maximus* Desf.)

G. Triticum L.

Epillets très serrés sur l'axe; glumes ventrues. — S. g. *Triticum* L.
Epillets espacés; glumes non ventrues, plus longues que larges. — S. g. *Agropyrum* P.B.

S. g. *Triticum* L. — Blés.

Epi très aplati; épillets sur deux rangs réguliers. — Cultivé. **T. monococcum** L.
— *Epi n'étant pas très aplati; épillets presque sur quatre rangs.* 1
1. *Epi gros, un peu penché; glumes velues, à carène saillante.* — Cultivée. **T. turgidum** L.
Varie : 1° à épi ramifié (*T. compositum* L. — *Blé de miracle*); — 2° à épi glabre (*T. durum* Desf.)
— *Epi médiocre, droit; glumes glabres ou velues, à carène obtuse.* — Cultivée. **T. sativum** Lam.
Varie à fleurs sans barbe (*T. hybernum* L.) ou avec barbe (*T. æstivum* L.)

S. g. *Agropyrum* P.B. — Chiendents.

Plante à longs rhizomes rampants. 1
— *Plante à racine fibreuse et grêle.* — Lieux humides. — (*A. caninum* R. et S.) **T. caninum** Schr.
1. *Feuilles striées, plus ou moins rudes en dessus.* — Plante très variable. (*Ag. repens* P.B.) **T. repens** L.
Varie : 1° à nervures des feuilles épaisses et toutes contiguës — Dans les sables — (*A. pungens* R. et S.); 2° à glume très obtuse, comme tronquée (*A. glaucum* R. et S.); 3° à glume faiblement obtuse (*A. acutum* R. et S.), etc.
— *Feuilles enroulées, très finement poilues en dessus.* — Sables maritimes. — (*A. junceum* P.B.) **T. junceum** L.

G. Elymus L.

Plante élevée, à poils serrés; feuilles planes et rudes. — Les bois. **E. europæus** L.

G. Hordeum L. — Orges.

Toutes les fleurs à deux sexes et fertiles. 1
— *Fleurs latérales mâles et stériles.* 2
1. *Fleurs et fruits sur six rangs réguliers.* — Cultivée sous le nom d'*Orge d'hiver.* **H. hexastichon** L.
— *Fleurs et fruits sans ordre, sur six rangs, dont deux peu prononcés.* — Cultivée. **H. vulgare** L.
2. *Fleurs latérales et stériles sans arêtes.* 3
— *Fleurs latérales et stériles munies d'arêtes.* 4
3. *Epi allongé, à arêtes redressées et peu écartées.* — Cultivée. **H. distichon** L.
— *Epi court, large, pyramidal; arêtes écartées en éventail.* — Cultivée. **H. Zeocriton** L.
4. *Glumes des fleurs latérales ciliées.* — Vient dans les lieux arides. **H. murinum** L.
— *Glumes glabres ou seulement rudes.* 5
5. *Epi grêle, comprimé; glumes de toutes les fleurs fines comme des soies.* — Se trouve dans les prairies. — (*H. secalinum* Schr.) **H. pratense** Huds.
— *Epi plus long que large; glumes des fleurs latérales lancéolées.* — Région maritime. **H. maritimum** With.

G. Lolium L. — Ivraies.

Epi cylindrique et filiforme. — Lieux cultivés. **L. tenue** L.
— *Epi plus ou moins élargi et comprimé.* 1
1. *Plante pourvue de tiges et de touffes de feuilles stériles.* 2
— *Plante dépourvue de tiges et de touffes de feuilles stériles.* 3
2. *Jeunes feuilles pliées en long; fleurs sans arêtes.* — Cultivée sous le nom de *Ray-grass.* **L. perenne** L.
— *Jeunes feuilles enroulées par les bords; fleurs munies d'arêtes.* **L. italicum** Braun.
3. *Glumes trois fois plus courtes que l'épillet.* — Se trouve dans les moissons. **L. multiflorum** Gaud.
— *Glumes dépassant la moitié de l'épillet.* 4
4. *Epillets lancéolés.* **L. rigidum** Gaud.
— *Epillets gros, elliptiques.* 5
5. *Epi court; fleurs courtes, d'abord plus longues que larges, ensuite ovales et élargies.* **L. linicola** Sond.

— *Epi allongé; fleurs toutes plus longues que larges.* — Fleurs munies d'arêtes longues. **L. temulentum** L.
Varie à fleurs sans arêtes ou à soies molles et blanches (*L. arvense* With.)

G. Ægilops L.

Epi ovale; arêtes de tous les épillets presque égales. — Les champs. **Æ. ovata** L.
— *Epi cylindrique, allongé; arêtes des épillets supérieurs deux fois plus longues.* **Æ. triuncialis** L.

G. Lepturus R.B.

Epi arqué; glume dépassant les fleurs. — Plante gazonnante. — Région maritime. **L. incurvatus** Trin.
Varie à épi droit et à glumes égales aux fleurs (*L. filiformis.*)
— *Epi en alène; une seule pièce à la glume.* — Bois secs et bords des chemins. **L. cylindricus** Trin.

G. Nardus L.

Plante à tiges et à feuilles filiformes, en touffe; épi grêle, unilatéral. — Les landes. **N. stricta** L.

ADDITIONS

Fam. des TAMARISCINÉES A. St-Hil.

(*A placer à la page 38, à la suite des* CARYOPHYLLÉES.)

G. TAMARIX L. — Tamaris.

Trois styles. — Arbuste de 1-3 mètres; feuilles menues, imbriquées; fleurs rosées, en grappe lâche. — Bords de la mer. **T. anglica** Webb.

— *Pas de styles.* — Arbuste très rameux; feuilles linéaires, ponctuées; fleurs blanchâtres, en épis terminaux, à dix étamines. — Aux pieds des Pyrénées. — (*Myricaria germanica* Desv.) **T. germanica** L.

Fam. des URTICÉES Juss. (p. 151.)

G. CELTIS T.

Arbre ou arbrisseau à écorce presque noire; feuilles ovales, velues en dessous; fleurs blanchâtres; fruit noir, de la grosseur d'un pois, à longue queue. — Çà et là dans les haies. **C. australis** L.

Fam. des SANTALACÉES R.B. (p. 147.)

G. VISCUM L. — Guis.

Plante ligneuse, fourchue, à feuilles coriaces et opposées; fleurs jaunâtres. — Se trouve surtout sur les peupliers et les pommiers. — *Gui.* **V. album** L.

APPENDICE ORGANOGRAPHIQUE

Ailée. — Se dit surtout des feuilles qui présentent de chaque côté une série de parties distinctes, séparées les unes des autres comme les plumes d'une aile étendue. *Ex.:* les feuilles de sainfoin, les feuilles de vesce, les feuilles de l'acacia ou robinier. — Se dit quelquefois aussi des fleurs dont l'enveloppe florale présente, sur les côtés, des pièces élargies, plus développées ou plus écartées que les autres. *Ex.:* les fleurs de haricot ou de pois.

Alternes. — Les feuilles et les fleurs sont alternes, quand elles sont éparses sur la tige et non placées deux par deux, trois par trois ou plus, vis-à-vis les unes des autres.

Aigrette. — Faisceau ou couronne de soies, de poils, d'appendices fins qui terminent les fruits, comme dans les chardons.

Aiguillons. — Appendices piquants, qui se trouvent disséminés sans ordre, comme des poils endurcis, sur les tiges et les feuilles. *Ex.:* dans les églantiers, les rosiers et les ronces.

Aisselle. — C'est l'angle ouvert vers le sommet de la tige que forme la feuille avec cette dernière. Les bourgeons et les branches, les fleurs aussi, naissent à l'aisselle des feuilles.

Anthère. — Voy. *Fleur*.

Apétale. — Voy. *Fleur*.

Arbuste et Arbrisseau. — Plante ligneuse d'une hauteur relative, ne dépassant pas, en général, deux fois la taille d'un homme.

Arête. — Appendice droit et raide, comme dans les fleurs d'avoine ou les épis de blé barbu.

Axillaire. — Se dit des organes, fleurs ou autres, placés à l'aisselle d'une feuille.

Bractées. — On appelle quelquefois bractées les feuilles, modifiées dans leur forme et leur couleur, qui sont les plus rapprochées des fleurs. On dit généralement, dans ce cas, feuilles florales.

BULBE. — Corps de plante souterrain plus ou moins globuleux, comme dans le lis, l'ail, et qui donne à la belle saison des tiges florales.

BULBILLES. — Bourgeons charnus et globuleux, placés à l'aisselle des feuilles ou à la place des fleurs, qui se détachent et tombent tout seuls. *Ex.:* lis bulbifère, ail des vignes.

CALICE. — Voy. *Fleur.*

CALICULE. — Second calice, doublant le premier, ou ensemble de petites feuilles situées sous le calice et simulant par leur insertion à un même niveau un calice inférieur. Voir la guimauve et le fraisier.

CAPILLAIRE. — Divisions, découpures ou organes fins comme des cheveux.

CAPSULE. — Fruit sec, s'ouvrant de lui-même à la maturité et contenant un certain nombre de graines, qui y sont comme dans une boîte.

CARPELLE. — Voy. *Fleur.*

CARÈNE. — Partie antérieure ou inférieure de la corolle, qui est courbée en quille de navire, comme dans les pois.

CHAUME. — Tige analogue à celles de l'avoine ou du blé.

CHATON. — Fleurs mâles ou femelles disposées en queue ou épi serrés, comme dans le noisetier et le noyer.

COLLERETTE. — Petit collier de feuilles vertes situé au-dessous des fleurs.

COROLLE. — Voy. *Fleur.*

CORYMBE. — Disposition des fleurs en bouquet serré, avec pied commun et surface large et uniforme au sommet.

DÉCURRENTES. — Se dit des feuilles sans queue dont les deux côtés se prolongent sur la tige, au-dessous du point d'insertion.

DÉHISCENT. — Fruit sec qui s'ouvre naturellement à la maturité.

DIGITÉE. — Feuille dont les parties sont disposées en éventail, ou comme les doigts écartés de la main.

DIOÏQUES. — Se disait autrefois des plantes, quand, les fleurs étant toutes à un seul sexe, les mâles et les femelles étaient portés sur des pieds différents.

ECAILLE. — Lame généralement sèche, plus ou moins arrondie, de couleur variable, représentant une feuille ordinaire, une feuille florale, des pièces de l'enveloppe florale ou d'autres parties de la fleur.

EMBRASSANTE. — Se dit d'une feuille dont la base élargie entoure presque la tige au point d'insertion.

ENGAÎNANTE. — Se dit d'une feuille dont la base en cornet enveloppe la tige sur une certaine étendue au-dessus du point d'insertion.

ENTONNOIR (en). — Se dit d'un calice ou d'une corolle à pièces soudées qui se renfle au milieu et qui s'évase au sommet. *Ex.:* le tabac.

EPERON. — C'est un prolongement creux de la base de quelques fleurs. *Ex.:* les pieds-d'alouette.

EPI. — Fleurs sans queue, groupées le long du sommet d'une tige florale. *Ex.:* le plantain, le blé. Dans le premier cas, les fleurs sont insérées une à une, et l'épi est dit *simple;* dans le second cas, les fleurs s'insèrent par petits groupes et l'épi est dit *composé.*

EPILLET. — Petits groupes de fleurs disposées en épi, groupés eux-mêmes de diverses façons, comme dans l'avoine, etc.

EPIGYNE. — Se dit des étamines, de la corolle et des autres parties de la fleur insérées et placées sur l'ovaire.

ETAMINE. — Voy. *Fleur.*

ETENDARD. — Pièce supérieure ou postérieure de la corolle, comme dans les pois.

FLEUR. — La fleur est l'ensemble des organes, qui, groupés d'abord en bouton, puis en petite tête épanouie, concourent à la fécondation et à la formation du fruit. Il est rare que la fleur s'implante directement sur les rameaux. Le plus souvent, elle est munie d'une queue, d'un petit pied, et c'est autour de l'extrémité libre de cette queue que les organes floraux se disposent en cercles ou en verticilles emboîtés les uns dans les autres et aussi rapprochés que possible.

La queue de la fleur reçoit quelquefois le nom de *pédicule,* de *pédicelle* ou de *pédoncule.* Elle naît souvent à l'aisselle d'une petite feuille modifiée, d'une foliole, ou en porte elle-même. Ces folioles reçoivent le nom de *feuilles florales* ou de *bractées.* L'extrémité de la queue, qui s'est plus ou moins épaissie pour donner insertion aux organes floraux, constitue le *réceptacle* de cette fleur, et ce réceptacle peut être allongé, arrondi, aplati ou même excavé au sommet.

Les organes floraux les plus externes ont la forme de lamelles ou de folioles et constituent l'enveloppe ou les enveloppes de la fleur. Si ces folioles sont toutes à peu près semblables entre elles, ou s'il y a une transition marquée entre les premières et les dernières, l'enveloppe florale est unique, et la fleur est dite *apétale;* si, au contraire, ces folioles forment deux verticilles distincts, un premier, vert et herbacé, et un second, coloré et brillant, l'enveloppe florale est double : le premier verticille reçoit le nom de *calice,* et le second, celui de *corolle;* les parties composantes de l'un sont les *sépales,* et les parties composantes de l'autre, des *pétales.*

En dedans de l'enveloppe ou des enveloppes florales, viennent des filaments plus ou moins allongés, terminés par une tête jaune et disposés, eux aussi, en verticille. Ce sont les *étamines* ou organes mâles. Le filament porte le nom de *filet* et la tête jaune le nom d'*anthère.*

Tout à fait au centre de la fleur, se trouvent l'organe ou les organes femelles. S'il y en a plusieurs, distincts et séparés, chacun d'eux est un *carpelle*, qui se compose, à la base, d'une cavité fermée où s'élaborent une ou plusieurs graines : c'est l'*ovaire*, et d'un appendice qui surmonte cette cavité : c'est le *style*. S'il n'y en a qu'un, c'est qu'il y a eu avortement de tous les autres carpelles, excepté celui-là, ou, ce qui est le cas de beaucoup le plus fréquent, c'est que tous les carpelles de la fleur se sont soudés entre eux et plus ou moins intimement en une seule masse. Cette soudure peut porter sur l'ovaire seulement, en laissant les styles distincts, ou envahir ceux-ci jusque près du sommet, qui reste presque toujours divisé.

Glabre. — Totalement dépourvu de poils.

Glauque. — De couleur vert de mer.

Glumes et Glumelles. — Ce sont les enveloppes extérieures, un peu sèches, des fleurs de Graminées. Les glumes sont les pièces, au nombre de deux, qui sont à la base des épillets ; les glumelles sont les deux pièces qui recouvrent immédiatement les étamines et l'ovaire. *Ex.:* les balles du blé et de l'avoine.

Gorge. — On appelle ainsi l'ouverture du tube de la corolle ou du calice, quand ce tube existe.

Grappe. — Fleurs munies de queue, groupées le long d'une tige florale. *Ex.:* le groseillier rouge, le choux, la vigne, le lilas. Dans les deux premiers cas, les fleurs sont insérées une à une et la grappe est dite *simple;* dans les deux derniers cas, les fleurs s'insèrent par petits groupes ramifiés, et la grappe est dite *composée.*

Hermaphrodite. — Se dit d'une fleur réunissant les deux sexes.

Hypogyne. — Se dit des étamines, de la corolle et des autres parties de la fleur insérées et placées au-dessous de l'ovaire ou à côté de lui.

Indéhiscent. — Fruit qui ne s'ouvre pas naturellement à la maturité.

Infère. — Inséré et placé au-dessous de quelque chose. *Ex.:* l'ovaire est infère lorsqu'il est placé sous les autres parties de la fleur, comme dans le poirier ou le melon et toutes les plantes analogues.

Involucre et Involucelle. — Collerette ou couronne de petites feuilles florales qui accompagnent souvent les fleurs en ombelle, comme dans la carotte.

Label. — Pièce de l'envelope florale, plus développée et plus bizarrement découpée ou colorée que les autres, dans les pentecôtes. On dit aussi *Tablier*.

Labié. — Se dit de la corolle et du calice à deux lèvres.

Ligule. — Petite membrane sèche et blanchâtre, saillante au sommet de la gaîne des feuilles, dans les Graminées.

Monoïque. — Se disait autrefois des plantes, quand les fleurs étant toutes à un seul sexe, les mâles et les femelles se trouvaient sur le même pied.

Ombelle. — Disposition des fleurs en bouquet serré, de telle façon que les queues de celles-ci partent toutes du sommet de la tige florale, comme les branches d'un parapluie ouvert. *Ex.:* la carotte, le persil, la primevère. Dans ce dernier cas, les branches divergentes ne portent qu'une fleur, et l'ombelle est dite *simple;* dans les deux premiers cas, les branches premières en présentent d'autres plus petites à leur sommet, semblablement disposées, et ce sont celles-ci qui se terminent chacune par une fleur; l'ombelle alors est dite *composée*.

Onglet. — Pièce de la corolle, ou pétale, munie d'un pédicule.

Ovaire. — Voy. *Fleur*.

Paillettes. — Appendices courts, aplatis et assez résistants, qui se trouvent entre les fleurs, dans la camomille, par exemple, et dans les fleurs analogues.

Palmé. — Se dit des organes disposés comme les doigts écartés de la main.

Panicule. — Synonyme de grappe composée. Voy. *Grappe*.

Papilionacée. — Fleur qui ressemble à celle des pois, par exemple.

Pédoncule. — Mot synonyme de queue de la fleur.

Pédicelle. — Diminutif du pédoncule, et parties ramifiées de ce dernier.

Pennée. — Synonyme de feuille ailée.

Périanthe. — Mot qui signifie l'enveloppe de la fleur, c'est-à-dire les petites pièces aplaties, le calice et la corolle qui recouvrent les organes sexuels.

Péricarpe. — Signifie la peau des fruits.

Personée. — Se dit des corolles en masque, comme dans le muflier.

Pétales. — Pièces et parties composantes de la corolle. *Ex.:* pièces des roses.

PÉTIOLE. — Mot synonyme de queue de la feuille.

POLYGAME. — Se dit d'une plante qui a sur le même pied des fleurs mâles, des fleurs femelles et des fleurs à sexes réunis.

RÉCEPTACLE. — Sommet, élargi ou non, du rameau floral ou de la queue de la fleur, c'est-à-dire la surface sur laquelle s'insèrent les diverses parties de la fleur, ou les fleurs elles-mêmes lorsqu'elles sont groupées en têtes, comme dans l'artichaut.

RHIZOME. — Synonyme de tige souterraine ou de souche bourgeonnante.

SÉPALES. — Pièces et parties composantes du calice.

SESSILE. — Se dit des feuilles et des fleurs sans queue.

STIGMATE. — C'est le sommet glanduleux de l'ovaire ou de la tige qui le termine.

STIPULES. — Appendices foliacés ou membraneux, qui sont de chaque côté de la base de la feuille. *Ex.:* dans les rosiers.

STYLE. — C'est la tige qui surmonte et termine en général l'ovaire.

SUPÈRE. — Contraire d'infère.

TABLIER. — Synonyme de label. Voy. *Label.*

VRILLE. — Organe accrochant et fin. *Ex.:* dans les pois.

TABLE DES NOMS DE PLANTES

A

Abama 162
Abies 155
Abricotier 61
Absinthes 95
Acacia 53
Acer 41
Aches 75
Achillea 93
Acorus 173
Adenocarpus 45
Adonis 2
Ægilops 197
Æsculus 41
Æthusa 78
Agraphis 164
Agrimonia 64
Agropyrum 195
Agrostis 187
Aigremoine 64
Aigremoines 64
Ailanthus 41
Ail 162
Ails 162
Aira (G.) 188
Aira (S. G.) 188
Airopsis 189
Ajoncs 43
Ajuga 137
Alchemilla 64
Alchemilles 64
Aldrovanda 24
Alisier 66
Alisiers 66
Alisma 158
ALISMACÉES 158
Allium 162
Alnus 154
Alopecurus (G.) 185
Alopecurus (S. G.) 185
Alsine 33
Althenia 161
Althæa en arbre 25
Althæa 25
Alyssum 18
Alyssons 18
Amandier 60
AMARANTHACÉES 141
Amaranthes 141
Amaranthus 141
Amaryllis 167
AMARYLLIDÉES 166
Amberboa 100
Ambrette jaune 100
Ambroisie 142
Amelanchier 65
AMENTACÉES 152
Ammi 76
Ampelopsis 42
Amygdalus 60
Anarrhinum 127
Anagallis 113
Anchusa 120
Ancolies 6
Andropogon 183
Androsæmum 40
Andryala 108
Anemone 2
Anemones 2
Aneth 78
Anethum 78
Angelica 79
Angéliques 79
Anis 76
Ansérine 63
Anthemis 92
Anthericum 162
Anthoxanthum 185
Anthriscus 81
Anthyllis 46
Antirrhinum 127
Aphanes 64

Aphyllanthes 165
Apium (G.) 75
Apium (S. G.) 75
APOCYNÉES 115
Aquilegia 6
Arabettes 15
Arabis 15
Arbousier 111
Arbre de Judée 60
Arbutus 111
Arenaria (G.) 32
Arenaria (S. G.) 33
Argyrolobium 45
Aristolochia 147
ARISTOLOCHIÉES 147
Aristoloches 147
Armeria 140
Armoise 95
Arnica 97
Arnoseris 103
AROIDÉES 173
Arrhenatherum 189
Arroches 143
Artemisia 95
Artichauts 101
Artichaut 101
Arum 173
Arundo 186
Asclepias 116
Asparagus 166
Asperges 166
Asperge 166
Asperugo 120
Asperula 85
Aspérules 85
Asphodèles 162
Asphodelus 162
Aster 89
Asterocarpus 21
Astragales 53
Astragalus 53
Atriplex 143
Atropa 124
Aubépine 67
Aubergine 123
Aulnes 154
Aunées 91
Avena (G.) 189
Avena (S. G.) 189
Avoines 189

B

Baguenaudier 53
Baguenaudiers 53
Ballota 136
Balsamines 28
Balsamine 28
Barbarea 13
Barbeau musqué 100
Bardanes 101
Bardane 101
Barkhausia 106
Bartsia 129
Belladones 124
Belle d'onze heures 164
Bellis 91
Benoîtes 62
BERBÉRIDÉES 7
Berberis 7
Berles 75
Beta 141
Betonica 136
Bétoines 136
Betula (G.) 154
Betula (S. G.) 154
Bidens 92
Bifora 83
Biscutella 20
Blé de miracles 195
Blés 195
Bleuet 100
BORRAGINÉES 118
Borrago 120
Bouillon blanc 122
Bouillons blancs 122
Bouleau 154
Bouleaux 154
Boule de neige 86
Bourdaines 42
Bourrache 120
Bourse à pasteur 20
Boutons d'or 3
Brassica 10
Braya 12
Briza 190
Bromus 194
Brugnon 60
Brunella 137
Brunelles 137
Bruyères 111
Bryones 108
Bryonia 108
Buffonia 34
Buglosses 120
Buis 150
Bunias 16
Buphthalmum 91
Buplevrum 77
Butomus 159
Buxus 150

C

Cactus. 71
Caille-lait. 84
Cakile. 16
Calamagrostis (G.). 186
Calamagrostis (S. G.). 185
Calamintha. 133
Calendula 98
Calepina. 17
Callitriche 150
CALLITRICHINÉES 150
Calluna 111
Caltha. 3
Camomilles 92
Camomille romaine. 93
Camelina. 17
Camélines 16
CAMPANULACÉES. 109
Campanula (G.) 109
Campanula (S. G.). 109
Capsella 20
Capsicum. 123
Caquillers 16
Cardamine 15
Cardamines 15
Cardères 81
Cardon. 101
Carduncellus 100
Carduus (G.). 101
Carduus (S. G.) 102
Carex 179
Carlina 99
Carlines. 99
Carottes. 81
Carpinus 154
Carthamus 100
Carthames 100
Carum. 76
CARYOPHYLLÉES 29
Cassis 73
Castanea. 154
Catananche. 103
Catananches. 103
Caucalis (G.). 82
Caucalis (S. G.) 82
Cèdres 156
Celosia 141
Celtis 198
Centaurea (G.) 99
Centaurea (S. G.) 99
Centaurées. 99
Centranthus. 88
Centunculus. 114
Cephalanthera. 172
Cerastium (G.). 34
Cerastium (S. G.). 34
CÉRATOPHYLLÉES 151
Ceratophyllum. 151
Cercis 60
Cerfeuil. 81
Cerfeuil musqué. 82
Cerisiers 61
Cerisier 61
Chærophyllum 82
Chaiturus 136
Chardons. 101
Chardon-Marie 101
Chardonnette 101
Chardon bénit. 100
Chardons bleus 98
Chardon-Roland. 74
Chardon à foulon 87
Charmes 154
Charme 154
Châtaigniers. 154
Chataire. 134
Chausse-trape 99
Cheiranthus (G.). 14
Cheiranthus (S. G.) 15
Chélidoines. 8
Chelidonium. 8
Chênes 155
Chêne-vert. 155
Chêne-tauzin. 155
Chêne-rouvre 155
CHÉNOPODÉES. 141
Chenopodium (G.). 142
Chenopodium (S. G.). 142
Chervi 76
Chèvrefeuilles. 87
Chèvrefeuille 87
Chicorée des jardins. 103
Chicorée sauvage 103
Chicorées. 103
Chiendents. 195
Chlora. 116
Chondrilla 105
Choux marins 16
Choux. 10
Chrysanthèmes. 93
Chrysanthemum (G.). 93
Chrysanthemum (S. G.). 94
Chrysosplenium. 73
Cicendia. 117
Cichorium 103
Cicuta. 74
Cicutaires 74
Cineraria 98
Cinéraires 98

Circæa 69
Ciriers 152
Cirsium 101
Cistus (G.) 22
Cistus (S. G.) 22
Cistes 22
CISTINÉES 22
Citronnelle 133
Civette 163
Cladium 177
Clematis 1
Clématites 1
Clinopodium 133
Cnicus 100
Cochlearia 17
Cognassiers 66
Colchicum 161
Colchiques 161
Colutea 53
Comarum 64
COMPOSÉES 89
Concombres 109
Conium 82
CONIFÈRES 155
Conopodium 76
Consoudes 120
Convallaria 165
Convolvulus 117
CONVOLVULACÉES 117
Conyza 90
Coquelicots 7
Coquerets 123
Coriandres 83
Coriandrum (G.) 83
Coriandrum (S. G.) 83
Coriaria 41
Cormier 66
Cornouilliers 74
Cornus 74
Coronilla 54
Coronilles 54
Corrigiola 37
Corydalis 8
Corylus 154
Cotoneaster 67
Coudriers 154
Crambe 16
Cransons 17
CRASSULACÉES 71
Cratægus (G.) 66
Cratægus (S. G.) 67
Crepis (G.) 106
Crepis (S. G.) 107
Cresson de fontaine 13
Cressons 13
Criste marine 79
Crithmum 79
Crucianella 86
CRUCIFÈRES 9
Crupina 100
Crypsis 185
Cucubalus 30
Cucumis 109
CUCURBITACÉES 108
Cupressus 157
Cuscuta 118
Cuscutes 118
Cyclamen 113
Cydonia 66
Cynanchum 116
Cynara 101
Cynodon 184
Cynoglosse 121
Cynoglossum (G.) 120
Cynoglossum (S. G.) 121
Cynoglosses 120
Cynosurus 192
CYPÉRACÉES 177
Cyperus 177
Cyprès chauve 157
Cyprès 157
Cytinets 147
Cytinus 147
Cytises 45
Cytisus (G.) 44
Cytisus (S. G.) 45

D

Dabœcia 111
Dactylis 192
Danthonia 192
Daphne 146
DAPHNACÉES 146
Datura 122
Daturas 122
Daucus 81
Delphinium 6
Dentaria 16
Dianthus 29
Digitaria 184
Digitales 126
Digitalis 126
DIOSCORÉES 169
Diotis 93
Diplotaxis 11
DIPSACÉES 87
Dipsacus 87
Doronicum 97
Dorycnium 52
Douce-amère 123

Draba. 18
Drosera. 23
DROSÉRACÉES. 23

E

Ebénier (faux) 45
Ecarlate. 78
Ecballium 109
Echinaria. 187
Echalotte 163
Echinops. 98
Echinospermum. 121
Echium. 118
Eglantines 65
Elatine 37
Eleocharis. 178
Elodea. 159
Elodes 40
Elymus. 196
Epervières 107
Ephedra. 158
Epilobes 68
Epilobium 68
Epine blanche (Aubépine). . . 67
Epine noire (Prunier épineux) 61
Epines-vinettes 7
Epipactis. 172
Epurge. 148
Erables 41
Erica 111
ERICACÉES 111
Erigeron (G.). 90
Erigeron (S. G) 90
Eriophorum. 179
Eruca 12
Erucastrum. 11
Erodium. 27
Ervum. 55
Eryngium 74
Erysimum (G.). 13
Erysimum (S. G.). 14
Erythræa 116
Estragon 95
Eufragia. 129
Eupatoire 89
Eupatoire 64
Eupatorium 89
Euphorbes 147
EUPHORBIACÉES 147
Euphorbia 147
Euphrasia (G.). 128
Euphrasia (S. G.). 128
Euphraises. 128
Evonymus. 42

F

Fagus (G.) 154
Fagus (S. G.) 154
Falcaria. 75
Farouche 49
Faux-ébénier 45
Fenouil 78
Fenugrecs 48
Fesseeul. 143
Festuca (G.) 192
Festuca (S. G.) 192
Fève. 57
Ficaria. 6
FICOIDÉES. 71
Ficus 152
Figuiers 152
Filago. 96
Filipendule 62
Fleur de veuve 87
Fluteaux 158
Fœniculum 78
Fragaria 64
Fraisier des bois. 64
Fraisiers 64
Framboisier. 62
FRANGULACÉES. 42
Frankenia 29
Fraxinus 115
Frênes 115
Frêne fleuri. 115
Fritillaires. 161
Fritillaria. 161
Fumana. 23
Fumaria (G.). 8
Fumaria (S. G.). 9
FUMARIACÉES. 7
Fumeterres 8
Fusains. 42

G

Gagea. 164
Gaillets. 83
Galactites. 101
Galanthus 166
Galega 53
Galeobdolon. 134
Galeopsis. 135
Galium 84
Garances. 83
Garance tinctoriale. 83
Gastridium 187

Gaudinia. 189
Gazon blanc. 121
Gazon de Mahon. 14
Genêts. 43
Genêt à balais. 43
Genêt d'Espagne. 44
Genévriers. 157
Genista. 43
Gentiana (G.). 116
Gentiana. (S. G.). 116
GENTIANÉES. 116
Gentianes. 116
GÉRANIACÉES. 26
Géranions 26
Geranium (G.). 26
Geranium (S. G.) 26
Germandrées. 137
Gesces. 58
Geum. 62
Ginkgo. 158
Giroflées 14
Gladiolus. 168
Glaïeuls. 168
Glaucium 8
Glaux. 113
Glechoma 134
Globularia. 138
GLOBULARIÉES. 138
Glyceria. 191
Glycyrrhiza 53
Gnaphalium (G.) 96
Gnaphalium (S. G.) 96
Gouets 173
Gouttes de sang 2
GRAMINÉES. 183
Grande Absinthe. 95
Grande Aunée. 91
Grande Ciguë 82
Grande Marguerite 94
Grand Muflier. 127
Grand Soleil 92
Grande Valériane. 88
Gratiola. 126
Gratioles 126
Gratteron 85
Grémils. 119
Grenadiers. 67
Groseilliers. 73
Groseillier à grappe. 73
Groseillier à gros fruits . . . 73
Guignier. 61
Gui 198
Guis. 198
Guimauves. 25
Guimauve. 25
Gypsophylla. 29

H

Haricots. 60
Hedera 74
Helianthemum. 22
Helianthus. 92
Helichrysum. 97
Héliotrope d'hiver. 89
Heliotropium. 118
Hellébores 3
Helleborus (G.) 3
Helleborus (S. G.) 3
Helminthia. 104
Heloscialium 75
Heracleum. 81
Herniaria. 37
Hesperis. 14
Hêtres. 154
Hibiscus 25
Hieracium 107
Hippocrepis 55
Hippophaë 146
Hippuris 70
Holcus 189
Holosteum 34
Hordeum. 196
Hottonia 112
Houblon 151
Houx 43
Humulus. 151
Hutchinsia. 19
Hydrocharis 159
Hydrocotyle. 74
Hyoscyamus. 122
Hypochœris 103
Hypecoum 8
HYPÉRICINÉES 39
Hypericum (G.) 39
Hypericum (S. G.). 39
Hyssopes. 133
Hyssopus. 133

I

Iberis. 20
If. 158
Ilex 43
Illicebrum 37
Immortelles 97
Immortelle rouge 98
Impatiens. 28
Inula 91
IRIDÉES 168

Iris. 168
Iris. 168
Isatis 17
Isnardia. 69
Isopyrum. 3
Ivraies 196
Ixia 168

J

Jacinthe. 165
Jalousies. 30
Jasione 109
JASMINÉES 114
Jasmins. 115
Jasminum 115
Jerzeau 55
JONCÉES. 174
Jonc des chaisiers. 178
Joncs 175
Joubarbes 72
Juliennes. 14
Juncus 175
Juniperus. 157
Jusquiames 122
Jusquiame. 122
Jussiœa. 69

K

Kentrophyllum 100
Ketmies. 25
Knautia. 87
Kœleria. 188
Koniga. 18

L

LABIÉES. 131
Lactuca. 105
Lagurus 186
Laiches, ... 179
Laiterons. 106
Laitues 105
Laitue vireuse. 105
Lamiers 134
Lamium 134
Lappa. 101
Lapsana. 102
Larix 156
Laserpitium 81
Lathræa 131
Lathyrus (G.). 58
Lathyrus (S. G.). 58
Laurette. 152
Laurier d'Apollon. 146
Laurier-cerise. 61
Laurier-rose. 116
LAURINÉES 146
Laurus 146
Lavandes. 131
Lavande. 131
Lavandula 131
Lavatera 25
Leersia 183
LÉGUMINEUSES 43
Lemna 174
Lentille 55
Lentilles 55
Lentilles d'eau. 174
Leontondon. 103
Lepidium (G.) 18
Lepidium (S. G.). 19
Lepturus. 197
Leucanthemum 94
Leucoium 166
Leuzea. 100
Levisticum. 79
Libanotis. 78
Lierre. 74
Lierres 74
Lierre-terrestre 134
Ligularia 98
Ligustrum 115
Lilas. 115
Lilas. 115
Lilas de Perse. 115
LILIACÉES. 161
Limnanthemum. 117
Limodorum 169
Limosella. 126
Linaires. 127
Linaria 127
Lindernia. 126
Linosyris. 90
Lin. 28
Lins. 28
Linum 28
Lithospermum. 119
Littorella. 139
Livêches 79
Lobélies. 110
Lobelia. 110
Lolium 196
Lonicera 87
Lotiers 52
Lotus (G.). 52
Lotus (S. G.). 52

Lunaires 18
Lunetières 20
Lupins 60
Lupinus. 60
Lupuline. 46
Luzerne. 46
Luzernes 46
Luzula 174
Luzules. 174
Lychnis. 32
Lyciers. 123
Lycium. 123
Lycopsis. 120
Lycopus. 132
Lysimachia. 113
LYTHRARIÉES. 70
Lythrum 70

M

Mâches 88
Mâche de Hollande 89
Mâcres 69
Malachium 35
Malaxis. 173
Malcomia 14
Malva. 24
MALVACÉES. 24
Marguerite d'automne. 94
Marguerite dorée. 95
Marjolaine 132
Maroute. 93
Marronniers d'Inde 41
Marrubes. 136
Marrube blanc. 136
Marrube noir 136
Marrubium. 136
Matricaire. 94
Matricaria. 94
Matthiola 14
Mauves 24
Medicago. 46
Melampyres 129
Melampyrum. 129
Mélèzes. 156
Melica. 190
Melilots. 48
Melilotus. 48
Melissa 133
Mélisse. 133
Mélisses. 133
Mellitis 134
Melons. 109
Mentha 131
Menthes. 131
Menthe-coq. 95
Menyanthes 117
Mercuriales. 150
Mercurialis. 150
Mespilus. 67
Mibora 186
Micropus. 91
Milium 187
Millefeuilles 93
Millepertuis 39
Millet 184
Millet des oiseaux. 184
Mœnchia. 35
Monotropa 112
Montia. 38
Morelle. 123
Morelles. 123
Moutardes 11
Mufliers. 127
Muguet. 165
Muscari. 165
Myagrum (G.) 16
Myagrum (S. G.) 17
Myosotis 119
Myosotis 119
Myosurus. 3
Myrica 152
Myricaria. 198
Myriophyllum. 70
Myrrhis. 82
MYRTACÉES. 67
Myrtes. 67
Myrtilles 111
Myrtus 67

N

NAÏADÉES. 174
Naïas 174
Narcisses. 167
Narcissus. 167
Nardus 197
Narthecium 162
Nasturtium. 13
Néflier. 67
Nénuphars. 7
Neottia 172
Nepeta 134
Nerium. 156
Neslia. 17
Nicandra. 123
Nicotiana. 121
Nielle 32
Nigella 6
Nigelles. 6

Noisetier 154
Nuphar 7
Nuphars 7
Nymphæa 7
NYMPHÉACÉES 7

O

Obione 143
Ocimum 131
Odontites 128
Œgopodium 76
Œillets 29
Œillets des poètes 30
Œnanthe 77
Œnanthes 77
Œnothera 67
Oignon 162
Oignon d'hiver 163
Olea 114
Oliviers 134
OMBELLIFÈRES 74
Omphalodes 121
ONAGRARIÉES 67
Onagres 67
Onobrychis 55
Ononis 45
Onopordon 101
Onosma 119
Ophrys 171
Orcanettes 119
Orcanette jaune 119
ORCHIDÉES 169
Orchis 169
Oreille de souris 35
Orges 196
Orge d'hiver 196
Origans 132
Origanum 132
Orlaya 82
Ormes 151
Ornithogales 164
Ornithogalum (G.) 164
Ornithogalum (S. G.) 164
Ornithopus 54
Orobanche 130
Orobanches 130
Orobus 59
Orpin 71
Orties 151
Ortie blanche 135
Oseilles 144
Osier jaune 152
Osyris 147
Oxalis 29

P

Paliurus 42
Pallenis 91
Pancratium 167
Panicauts 74
Panicum (G.) 183
Panicum (S. G.) 184
Papaver 7
PAPAVERACÉES 7
Pâquerettes 91
Parietaria 151
Pariétaires 151
Paris 166
Parisettes 166
Parnassia 24
Pas d'âne 89
Passerage 18
Passerina 146
Passerines 146
Pastels 17
Pastinaca 80
Patience 145
Patiences 143
Paturins 190
Pavots 7
Pavots cornus 8
Pêcher 60
Pedicularis 129
Pensées 23
Pensées sauvages 23
Pentecôtes 169
Peplis 70
Perce-Neige 166
Persils 75
Personées 124
Pervenches 115
Pesses 70
Petite Absinthe 96
Petite-Centaurée 117
Petit-Chêne 137
Petite-Ciguë 78
Petit-Houx 166
Petit-Houx 166
Petite-Marguerite 91
Petroselinum 75
Petunia 121
Petunias 121
Peucedanum (G.) 79
Peucedanum (S. G.) 80
Peupliers 153
Peuplier de Caroline 153
Peuplier de Hollande 153
Peuplier d'Italie 153

Peuplier de Virginie 153
Phalangium 162
Phalaris. 184
Phaseolus. 60
Phelipœa. 130
Phillyrea. 114
Phleum. 186
Phragmites 186
Physalis 123
Phyteuma 109
Phytolacca. 140
PHYTOLACCÉES. 140
Picris. 104
Pieds-d'alouette 6
Pigamons. 1
Piment. 123
Piments. 123
Pimpinella. 77
Pimprenelles. 64
Pimprenelle. 65
Pinguicula. 114
Pin du Lord. 157
Pin Weimouth. 157
Pins. 156
Pinus (G.). 155
Pinus (S. G.). 156
Pissenlits. 105
Pistacia. 43
Pistachiers. 43
Pisum. 58
PLANTAGINÉES. 138
Plantago 138
Plantains. 138
PLOMBAGINÉES. 139
Plumbago. 139
Poa (G.). 190
Poa (S. G.). 190
Podospermum. 104
Poireau 163
Poireau d'été 163
Poiriers. 65
Poiriers 66
Pois. 58
Pois 58
Pois carré. 58
Pois de senteur 58
Polycarpon. 37
Polycnemum. 142
Polygala 38
POLYGALÉES 38
Polygonatum 165
POLYGONÉES 144
Polygonum. 145
Polypogon. 185
Pomme de terre. 123
Pommiers 66
Populages. 3
Populus. 153
Porcelles. 103
Portulaca. 38
Potamogeton. 159
Potentilla (G.) 63
Potentilla (S. G.) 63
Potentilles 63
Pouliot. 131
Pourpier doré 38
Primevères. 112
Primula. 112
PRIMULACÉES. 112
Pruniers 60
Pruniers. 61
Prunus 60
Psoralea 53
Pterotheca. 106
Ptychotis. 79
Pulmonaires. 119
Pulmonaria 119
Pulsatille 2
Punica 67
Pyrèthre. 93
Pyrethrum 94
Pyrus. 65

Q

Quercus. 155
Quintefeuille. 63

R

Radiola 28
Radis 10
Ranunculus (G.). 3
Ranunculus (S. G.). 3
Raphanus. 10
Rapistrum. 17
Ratoncules. 3
Ray-grass. 196
Redoul. 41
Réglisses. 53
Réglisses. 53
Reine-Marguerite. 89
Reine des prés. 62
RENONCULACÉES 3
Renoncules. 3
Renouées. 145
RÉSÉDACÉES. 21
Résédas. 21
Reseda (G.). 21
Reseda (S. G.). 21

Rhagadiolus. 103
Rhamnus. 42
Rhinanthus. 129
Rhus 43
Rhynchospora. 177
Ribes 73
Robinia. 53
Robiniers. 53
Robinier. 53
Rocambole. 163
Rœmeria 8
Romarins. 133
Romulea. 168
Ronces 62
Roquettes. 12
Rosa. 65
Rosacées. 60
Rose de Noël. 1
Roses de Provins 65
Rose-trémière. 25
Rosmarinus 133
Rossolis. 23
Rubia. 83
Rubiacées 83
Rubus. 62
Rues. 46
Rumex 144
Ruppia 160
Ruscus 166
Ruta. 40
Rutacées. 40

S

Sablines. 32
Safran bâtard. 100
Sagina. 34
Sagittaria. 158
Sagittaires 158
Sainfoins. 55
Salicaires. 70
Salicornia. 143
Salicors. 143
Salix. 152
Salsepareilles 166
Salsifis 104
Salsifis. 104
Salsola 143
Salvia. 133
Sambucus 86
Samolus. 113
Sanguenite. 93
Sanguisorba 64
Sanicles. 74
Sanicula 74
Santalacées. 147
Santolina. 93
Santolines 93
Sapindacées. 41
Sapins. 155
Saponaires. 30
Saponaria. 30
Sarothamnus. 43
Sarrazin. 145
Sarriettes. 133
Satureia. 133
Sauge 133
Sauges. 133
Saules. 152
Saule Marceau. 153
Saule noir. 153
Saxifraga. 73
Saxifragées. 73
Saxifrages 73
Scabieuses. 87
Scabiosa 87
Scandix (G.) 81
Scandix (S. G.) 81
Schœnus (G.). 177
Schœnus (S. G.) 177
Scilles. 164
Scilla 164
Scirpus (G.). 178
Scirpus (S. G.). 178
Scleranthus. 37
Scolymes. 102
Scolymus. 102
Scorpiurus. 54
Scorzonères 104
Scorzonera. 104
Scrophulaires 126
Scrophularia. 126
Scutellaria 136
Sedum. 71
Selinum. 79
Sempervirum 72
Senebiera. 20
Senecio (G.) 97
Senecio (S. G.). 97
Seneçons. 97
Seneçon 97
Serapias 171
Serpolet 132
Serratula. 102
Seseli (G.). 78
Seseli (S. G.). 78
Sesleria. 188
Setaria 184
Sherardia. 86
Sibthorpia 126
Sideritis. 136

Silaus 80
Silene (G.) 30
Silene (S. G.) 31
Siliquiers. 8
Silybum 101
Sinapis. 11
Sison 76
Sisymbrium (G.). 12
Sisymbrium (S. G.) 12
Sium (G.). 75
Sium (S. G.). 75
Smilax 166
Smyrnium 82
SOLANÉES. 121
Solanum 123
Solidago 90
Sonchus. 106
Sorbier. 66
Sorbus. 65
Souchets 177
Souci sauvage 98
Soucis d'eau. 3
Soudes 143
Sparganium 173
Spargoutes. 35
Spartina. 183
Spartium 44
Spéculaires. 110
Specularia. 110
Specularia 110
Spergula 35
Spergularia 33
Spiranthes 172
Spirées 62
Spiræa. 62
Stachys. 135
Statice (G.). 139
Statice (S. G.). 139
Statices. 139
Stellaires. 36
Stellaria. 36
Stipa. 187
Suæda. 142
Sumacs. 43
Sureau. 86
Sureaux. 86
Surelles. 29
Sylvie 2
Symphytum 120
Syringa. 115

T

Tabac 121
Tabacs 121
Tabourets. 19
Tamaris. 198
TAMARISCINÉES. 198
Tamarix 198
Tamus 169
Tanacetum. 95
Tanaisie. 95
Tanaisies. 95
Taraxacum. 105
Taxus. 158
Teesdalea 20
Telephium 37
TÉRÉBINTHACÉES. 43
Tetragonolobus 52
Teucrium. 137
Thalictrum. 1
Thesium 147
Thé vert. 142
Thlaspi (G.) 19
Thlaspi (S. G). 19
Thrincia. 103
Thuia. 157
Thymus. 132
Tilia. 38
TILIACÉES. 38
Tillæa. 71
Tilleuls. 38
Tolpis. 107
Tomate. 123
Topinambour 92
Tordylium 81
Torilis. 83
Tormentilla. 63
Tournesol. 92
Tragopogon 104
Tragus 183
Trapa. 69
Trèfle 50
Trèfle d'eau. 117
Trèfle incarnat 49
Trèfles 48
Tremble. 153
Tribulus 40
Trifolium. 48
Trifolium 45
Triglochin 159
Trigonella 48
Trinia. 75
Triticum (G.). 195
Triticum (S. G.). 195
Trixago. 129
Troënes. 115
Troscarts. 159
Tulipa. 161
Tulipes. 161
Turgenia . . . . . .

Turritis. 15
Tussilages 89
Tussilago. 89
Typha. 174
TYPHACÉES. 173

U

Ulex. 43
Ulmus. 151
Umbilicus 72
Urospermum. 104
Urtica. 151
URTICÉES. 151
Utricularia. 114

V

Vaccinium. 111
Valériane rouge. 88
Valeriana (G.). 88
Valeriana (S. G.) 88
Valérianes. 88
Valerianella. 88
Vallisneria. 159
Vallisnéries 159
Vélars 13
Verbascum. 122
Verbena 138
VERBENACÉES. 138
Verges d'or. 90
Vergerettes. 90
Verniers 41
Vernier du Japon 41
Veronica. 124
Véroniques. 124
Verveine. 138
Vesces 55
Viburnum 86
Vicia (G.). 55
Vicia (S. G.). 55
Vignes 42
Vigne vierge. 42
Vignes vierges. 42
Villarsia. 117
Vinca. 115
Vioche. 1
Viola 23
VIOLARIÉES. 23
Violette. 23
Viornes. 86
Vipérines. 118
Vipérine, ... 118
Viscum. 198
Vitis. 41
Vittadinia. 90
Volubilis. 117
Vrillée. 117
Vulnéraires 46
Vulvaire. 142
Wahlenbergia. 109

X

Xanthium 108
Xeranthemum. 98

Y

Yèble. 86
Yeuse 155

Z

Zannichellia. 161
Zostera. 174
Zostères. 174

TABLE DES MATIÈRES

Introduction VII
Bibliographie et ouvrages consultés pour la rédaction du premier volume XXVIII
Analyse des familles et des genres d'après le système dichotomique de Lamarck. XXXI
Analyse des familles et des genres d'après le système sexuel de Linné LXXXIX
Analyse et description sommaire des espèces. 1
Additions. 198
Appendice organographique 199
Table des noms de plantes. 205

Bordeaux. — Imp. G. GOUNOUILHOU, rue Guiraude, 11.

QK313 .G835 gen
Guillaud, J. A./Flore de Bordeaux et du
3 5185 00106 8442